

Dossier 4

Chers parents, chers loulous,

Voici le nouveau dossier tant attendu ou redouté ;-)

Nous vous demandons de parcourir le sommaire **avant** de vous lancer dans le dossier car certaines précisions sont importantes !!!!

N'hésitez pas à nous contacter en cas de souci.

Les exercices de ce dossier sont à réaliser un peu tous les jours et sans pression.

Positive attitude... Bientôt on se retrouvera ! Prenez soin de vous et de vos proches !

Dossier : Partie Mathématiques

Lecture de graphiques

- Le régime de Mr Mangetout
- La distance entre les villes

Calcul mental

- La compensation dans l'addition et la soustraction
- Les procédés de multiplication et de division
- Les 4 opérations en vrac

🌟* La division n'a pas été abordée en 5^{ème} mais tu peux essayer de trouver un procédé qui fonctionnerait pour le calcul.

Les nombres décimaux

Exercices en vrac

Calcul écrit

- La somme et la différence de nombres entiers et décimaux
- Petits problèmes faciles ;-)

👉 RAPPEL :

Une **somme** est le résultat d'une addition \Rightarrow « On fait + »

Une **différence** est le résultat d'une soustraction \Rightarrow « On fait - »

Situations-problèmes

- Problèmes possibles et impossibles
- Résolution de problèmes

Les unités de mesure – Grandeur

Solides et Figures

- Tracé de quadrilatères 📐*Utilise ton équerre Aristo !!!
- Les triangles

Dossier : Partie Français

Conjugaison

- Conjuguer des verbes au temps demandé
- Reconnaître les modes et temps

Les homonymes : ce/se – son/sont – ou/où

La phrase interrogative

- Exercices variés
- Disney

Orthographe

- La consonne finale
- Les adjectifs

Lecture

- Jouons avec les mots ;-)
- Les faits divers
- Puzzle de texte : « Comme chien et chat »
- 📌* Attention, les étiquettes sont à placer en tableau de 4 lignes – 12 colonnes

Dossier : Partie Géographie

L'Union européenne

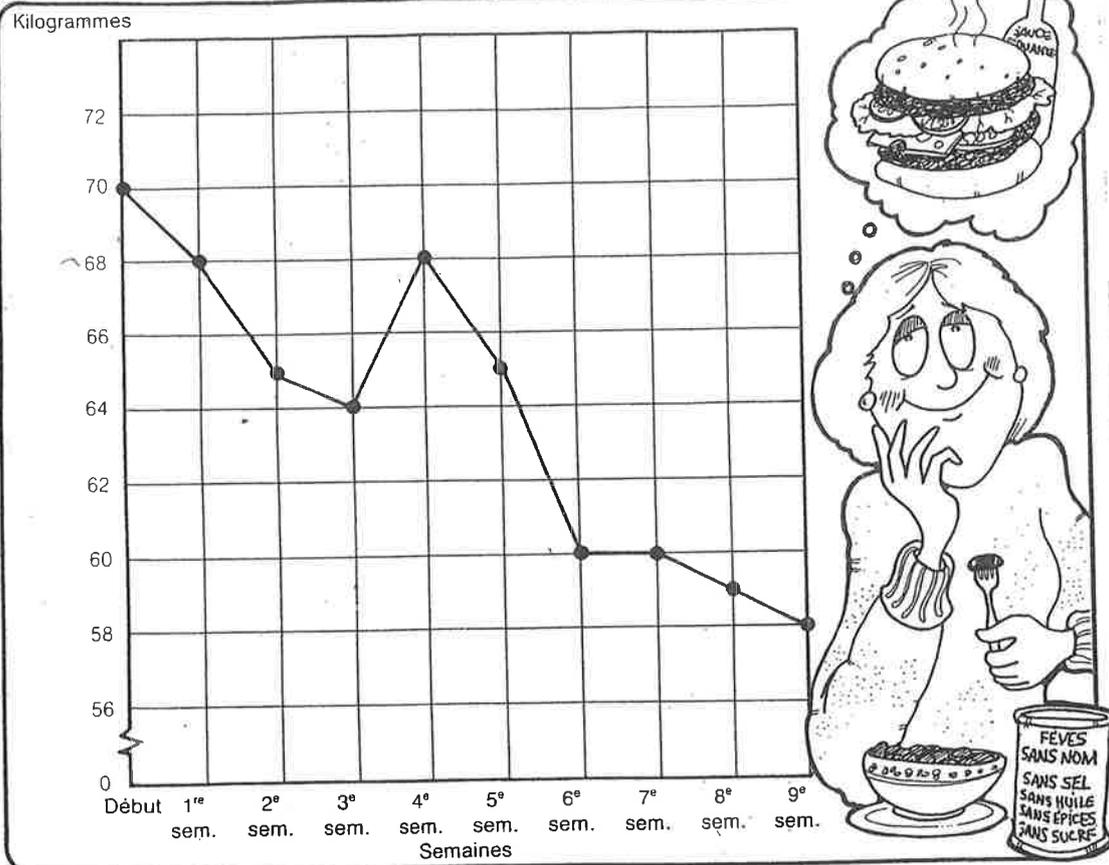
- 1) Retrouver les 27 pays de l'union européenne et les numéroter sur la carte.
 - 2) Sur une feuille à part, construire un tableau avec les 28 pays et leur capitale.
- 📌* On fait ça sans tricher ;-)
Utilise par exemple une couleur pour les numéros, les pays et les capitales que tu avais oublié !

PARTIE MATHÉMATIQUES

Lecture de graphiques

1

M^{me} Mangetout avait un problème de santé. Son médecin lui a prescrit un régime spécial. À la fin de chaque semaine, M^{me} Mangetout a inscrit sa masse sur ce graphique.



Réponds aux questions.

1. Quelle était la masse de M^{me} Mangetout au début de son régime ? _____
2. Quelle était sa masse après 9 semaines de régime ? _____
3. Quelle était la différence entre la masse de M^{me} Mangetout au début et à la fin des neuf semaines de régime ? _____
4. Si elle perdait le même nombre de kilogrammes au cours des neuf semaines suivantes, quelle serait sa masse ? _____
5. Pendant quelle semaine sa masse a-t-elle diminué le plus ? _____
6. Pendant quelle semaine sa masse est-elle demeurée la même ? _____
7. Pendant quelle semaine M^{me} Mangetout a-t-elle manqué à son régime ? _____

2

LES DISTANCES ENTRE LES VILLES

Lis les données dans le tableau ci-dessous pour répondre aux questions.

Distances en km	Bruxelles	Arlon	Namur	Liège	Wavre	Mons
Bruxelles		194	64	96	27	69
Arlon	194		129	127	164	206
Namur	64	129		60	41	75
Liège	96	127	60		88	130
Wavre	27	164	41	88		71
Mons	69	206	75	130	71	

Questions :

- Quelle est la distance de Liège à Namur ?
- Quelle ville se trouve à 194 km d'Arlon ?
- Quelle est la ville la plus proche de Bruxelles ?
- Quelle est la ville la plus éloignée de Liège ?
- Indique la distance entre Namur et Arlon :
- Quelle est la distance la plus longue entre deux villes ? Entoure-la à 2 endroits dans le tableau.
.....
- Quelle est la distance la plus courte entre deux villes ? Entoure-la à 2 endroits dans le tableau.
.....
- Pourquoi y a-t-il des cases vides ?
- Pourquoi y a-t-il deux fois les mêmes distances ?

Calcul mental



La compensation

$3\ 236 + 399 =$

$4\ 527 + 293 =$

$5\ 636 + 195 =$

$1\ 348 + 391 =$

$7\ 387 + 498 =$

$6\ 843 - 876 =$

$2\ 351 - 67 =$

$3\ 746 - 934 =$

$967 - 92 =$

$6\ 979 - 786 =$

$7\ 635 - 784 =$

$3\ 524 + 299 =$

$6\ 780 - 598 =$

$9\ 264 + 975 =$

4

Analyse les procédés de calcul mental et trouve les procédés qui sont faux !!!

a) Barre les procédés qui sont faux.

b) Entoure le procédé le plus rapide.

$43 \times 5 = (43 \times 50) : 10$ $= (43 \times 100) : 10$ $= (43 \times 3) + (43 \times 2)$ $= (10 \times 43) : 2$	$54 \times 25 = (54 \times 250) : 10$ $= (50 \times 54) : 2$ $= (54 \times 100) : 4$ $= (54 \times 20) + (54 \times 5)$
$130 \times 500 = (130 \times 2000) : 4$ $= (130 \times 1000) : 2$ $= (130 \times 100) : 2$ $= (130 \times 100) \times 5$	$215 \times 250 = (215 \times 100) : 4$ $= (500 \times 215) : 2$ $= (215 \times 10) \times 25$ $= (215 \times 1000) : 4$
$354 \times 50 = (354 \times 1000) : 20$ $= (354 \times 25) \times 2$ $= (354 \times 10) + (354 \times 5)$ $= (354 \times 100) : 2$	$38 \times 12,5 = (38 \times 125) : 10$ $= (25 \times 38) : 2$ $= (38 \times 10) \times 2,5$ $= (50 \times 3,8) : 4$
$36 \times 110 = (36 \times 100) + 36$ $= (36 \times 100) + (36 \times 10)$ $= (36 \times 100) - (36 \times 10)$ $= (36 \times 11) \times 10$	$452 \times 0,1 = (452 \times 0) + 452$ $= (452 \times 10) : 10$ $= (452 \times 1) : 10$ $= 452 : 10$
$24 \times 999 = (24 \times 1000) - 999$ $= (24 \times 900) + (24 \times 90) + (24 \times 9)$ $= (24 \times 1000) - 24$ $= (24 \times 100) - 24$	$15 \times 9,9 = (15 \times 10) - 15$ $= (15 \times 9) \times 0,9$ $= (15 \times 10) - (15 \times 0,1)$ $= (15 \times 99) : 10$

5

Retrouve l'opérateur.

..... $\times 6,8 = (10 \times 6,8) : 2$ $\times 39,6 = (10 \times 39,6) - 39,6$
$73,2 \times$ $= 73,2 : 2$ $\times 3824 = (100 \times 3824) - (10 \times 3824)$
..... $\times 6,3 = (1000 \times 6,3) - (100 \times 6,3)$ $\times 98,5 = 985 \times 15$
$96,4 \times$ $= (10 \times 96,4) + 96,4$ $\times 3,9 = (1000 \times 3,9) : 4$
$76,3 \times$ $= 763 : 2$ $\times 7,3 = 110 \times 73$

10

$900 : 10 = \dots\dots\dots$	$16 : 100 = \dots\dots\dots$	$800 : 1000 = \dots\dots\dots$
$7 : 10 = \dots\dots\dots$	$2780 : 100 = \dots\dots\dots$	$9 : 1000 = \dots\dots\dots$
$6,03 : 10 = \dots\dots\dots$	$25,4 : 100 = \dots\dots\dots$	$72 : 1000 = \dots\dots\dots$
$45,2 : 10 = \dots\dots\dots$	$198,3 : 100 = \dots\dots\dots$	$0,6 : 1000 = \dots\dots\dots$
$2184 : 10 = \dots\dots\dots$	$0,06 : 100 = \dots\dots\dots$	$40000 : 1000 = \dots\dots\dots$

$10 \times 4,6 = \dots\dots\dots$	$100 \times 14 = \dots\dots\dots$	$1000 \times 0,3 = \dots\dots\dots$
$10 \times 0,08 = \dots\dots\dots$	$100 \times 2,06 = \dots\dots\dots$	$1000 \times 1,2 = \dots\dots\dots$
$10 \times 65 = \dots\dots\dots$	$100 \times 0,86 = \dots\dots\dots$	$1000 \times 0,008 = \dots\dots\dots$
$10 \times 9,02 = \dots\dots\dots$	$100 \times 33,5 = \dots\dots\dots$	$1000 \times 50 = \dots\dots\dots$
$10 \times 1674 = \dots\dots\dots$	$100 \times 200 = \dots\dots\dots$	$1000 \times 694 = \dots\dots\dots$

11

1 000	100	10	1
50 x	40 x	4 x	2 x
250 x	50 x	25 x	4 x
80 x	8 x	20 x	10 x
10 x	10 x	50 x	100 x
100 x	1 000 x	100 x	1 000 x
125 x	25 x	8 x	20 x

12

Effectue ces opérations en indiquant le procédé utilisé.

$1225 + 3175 = \dots\dots\dots$

$8750 - 1225 = \dots\dots\dots$

$567 + 679 = \dots\dots\dots$

$654 - 185 = \dots\dots\dots$

$5 \times 128 = \dots\dots\dots$

$9 \times 440 = \dots\dots\dots$

$4 \times 54 = \dots\dots\dots$

$23,5 + 37,5 = \dots\dots\dots$

$456,9 + 233,4 = \dots\dots\dots$

$765,1 + 23,32 = \dots\dots\dots$

$345,8 - 2,78 = \dots\dots\dots$

$244 : 4 = \dots\dots\dots$

$189 : 9 = \dots\dots\dots$

$488 : 8 = \dots\dots\dots$

$950 : 5 = \dots\dots\dots$

$2 \times 34,8 = \dots\dots\dots$

$5 \times 25,5 = \dots\dots\dots$

$1288,8 : 4 = \dots\dots\dots$

$250,55 : 5 = \dots\dots\dots$

$100\,032,8 : 8 = \dots\dots\dots$

13 Pour les élèves de 6° et ceux de 5° qui le désirent...

$435,305 + 1234,055 =$

$876,6 - 342,9 =$

$10,1 \times 67 =$

$0,25 \times 128 =$

$50 \times 57,2 =$

$12,5 \times 2244 =$

$651 + 56 + 453,1 + 49 + 47,9 + 144 =$

$\frac{3}{4} \times 1288 =$

$640 : 0,25 =$

$97,2 : 5 =$

Les nombres décimaux

14

Ecris les nombres suivants en chiffres

Dix sept unités cinq centièmes

Trente centièmes

Cent deux unités cinq centièmes

Mille cent deux unités douze millièmes

Deux cent trente unités soixante – trois centièmes

Cent vingt – cinq millièmes

Quatre - vingts unités quatre - vingts millièmes

Nonante - quatre unités cinq millièmes

Six cent sept unités huit dixièmes

Huit cent quatre – vingt – sept millièmes

15

Ordonne chaque série de nombres par ordre croissant

1,1 – 1,01 – 1,11 – 1,001
.....

0,25 – 0,206 – 0,251 – 0,025
.....

2,3 – 2,03 – 3,2 – 2,29
.....

17,04 – 17,4 – 17,004 – 1,704
.....

16

Entoure dans chaque série le plus grand nombre en vert et le plus petit nombre en bleu

1,32 – 1,4 – 1,265 – 1,678 – 1,68 – 1,306 – 1,7

458,325 – 458,523 – 458,53 – 458,33 – 458,4 – 458,5321

7 dixièmes – 25 centièmes – 128 millièmes – 2 dixièmes et 25 millièmes – 7 centièmes

17

48,229

441,725

823,43

412,378

140,034

123,113

172,485

110,423

Choisis le nombre parmi ceux de la liste et écris -le

1. J'ai le plus petit chiffre à la position des centièmes
2. J'ai le plus petit chiffre à la position des millièmes
3. J'ai le plus petit chiffre à la position des dixièmes
4. J'ai le plus petit chiffre à la position des dizaines

18 Barre un ou deux intrus dans chaque ligne.

6,24	$\frac{624}{10}$	$6 + 0,24$	$\frac{6\ 240}{1000}$	$62 + \frac{4}{10}$
17,25	$17 + \frac{25}{100}$	$\frac{17\ 250}{1\ 000}$	$17 + 0,25$	$\frac{1725}{10}$
33,6	$33 + \frac{6}{100}$	$33 + \frac{6}{10}$	$\frac{336}{100}$	$\frac{336}{10}$

19 Écris un nombre qui se situe entre les deux autres sur la ligne des nombres.

0,8	0,85	0,9	1,25		1,26	3,75		3,8
-----			-----			-----		
17,9	<	< 20	46,17	<	< 46,18	89	<	< 89,01
5,85	<	< 6	7,48	<	< 7,49			
202	<	< 202,1						

20 Souligne les nombres dont on peut enlever un ou plusieurs zéros sans en changer la valeur. Barre ces zéros inutiles.

7 803,06	7,560	700,084	0,05	7 200
75,045	20,20	70,07	3 800,400	46,070

21 Dans le nombre **852,126** le chiffre 6 exprime des
 Si je déplace la virgule de deux rangs vers la droite, ce nombre devient , alors le chiffre 6 exprime des
 Que manque-t-il à 852,126 pour atteindre 1 000 ? \Rightarrow

22 Dans chaque série, souligne le nombre le plus petit.

\Rightarrow	23,5	23,17	23,409	23,23	23,017
\Rightarrow	10	7,895	8,5	9,01	7,9

23 Lequel de ces nombres est le plus proche de 7,5 ?

7,4	7,43	7,489	7,7	8
-----	------	-------	-----	---

Lequel de ces nombres est le plus proche de 6,875 ?

6,6	6,7	6,8	6,9	7
-----	-----	-----	-----	---

Calcul écrit

24

Additions et soustractions écrites.

945

3762,5

58,26

7954

287,536

- Calcule la somme du plus grand et du plus petit nombre.
- Cherche leur différence.
- Additionne tous les nombres.
- Calcule la différence entre les deux nombres entiers.
- Totalise tous les nombres décimaux.
- Calcule la somme du plus petit nombre entier et du plus petit nombre décimal.
- Cherche leur différence .
- Calcule la différence entre la somme des nombres entiers et la somme des nombres décimaux.

25

Résous ces problèmes en calcul écrit obligatoirement. Ecris une phrase répondant aux questions posées.

- Lors du marathon de Bruxelles, un des participants s'est arrêté après avoir parcouru 38,295km. Sachant que la distance à parcourir était de 42,195km, quelle distance lui restait-il à accomplir ?

b) Au supermarché, on a acheté 300g de bonbons à 3,85€, un pain à 1,95€, 7 tranches de jambon pour 6,65€ ainsi que des pommes pour 1,02€. Combien la caissière devra-t-elle rendre si le client paye avec un billet de 50€

c) Marc a gagné au Lotto la somme de 10 456€. Une semaine plus tôt, Pierre avait remporté 4789€ au même jeu. Quelle est la somme totale remportée par les 2 joueurs ? Combien Marc a-t-il gagné en plus que Pierre ?

Situations-problèmes

26 Résous ces situations sur une feuille à part. Ecris le calcul et réponds par une phrase.

S'il y a des problèmes impossibles à résoudre, explique pourquoi.

1 Clément, le petit frère de deux mois de Chloé, pèse 5,550 kg.
En sachant qu'il a grossi de 1,900 kg au cours des deux derniers mois, quel était son poids à la naissance ?

2 Cette année, au concours de pêche municipal, il y a 120 concurrents.
Combien étaient-ils l'an passé sachant que 3 fois plus de spectateurs sont venus cette année ?

3 Au mois de juin, le collège comptait 977 élèves. En septembre, à la rentrée, il y en a 58 de plus.
Quel est le nouvel effectif du collège ?

6 Au rayon électronique d'une grande surface, il a été vendu 35 réveils et un micro-ordinateur. Pour ces ventes, la caissière du rayon a encaissé 1 200 euros.
Quelle est la valeur de la recette des réveils sachant que le micro-ordinateur était affiché à 850 euros ?

4 Antoine possède 26 euros d'économie et sa sœur a 12 euros de plus que lui.
Auront-ils assez d'argent pour se payer, ensemble, un CD de jeux à 58 euros ?

7 La bibliothèque municipale, qui compte 4 200 abonnés, a prêté, cette année, 50 400 ouvrages.
Combien pourra-t-elle acquérir de nouveaux livres l'année prochaine ?

5 Notre cœur bat environ 144 000 fois par jour.
Combien enregistre-t-il de battements en une année ?

Madame Durant entre dans une boulangerie. Elle achète deux éclairs au chocolat à 1,60€ l'un et une tartelette à 1,90€. Elle donne un billet de 20€.
Combien la vendeuse va-t-elle lui rendre ?

On dit quelquefois : « grimper les marches 4 à 4 ».
S'il y a 39 marches à monter de cette manière, combien en gravira-t-on lors du dernier pas ?

Manon possède une encyclopédie en deux volumes de 1120 pages.
Celle de Sandra comporte trois volumes de 720 pages chacun.
Quelle encyclopédie comporte le plus de pages ?

Dans une salle de spectacle, il y a 35 rangées de 20 fauteuils.
Ce soir, 489 places sont occupées.
Combien de billets pourrait-on encore vendre ?

Charlemagne , né en 742 et mort en 814, a été couronné empereur en 800.
A quel âge est-il mort ?
A quel âge a-t-il été couronné ?

Le facteur parcourt 15 km par jour.
Quelle distance cela représente-t-il pour une semaine de travail ?
Pour un mois de travail de 22 jours ?

Cette année, ma tante a fait 47 pots de confiture, soit 13 de plus que l'an dernier.
Combien de pots de confiture avait-elle préparé l'an dernier ?

Dans le coffre d'une voiture, on a entassé 5 cartons identiques contenant chacun 6 boîtes de peinture. Chacune de ces boîtes pèse 800 grammes.
Calcule en kg, la masse totale des boîtes placées dans le coffre de cette voiture.

Les unités de mesure - grandeur

28

Les transformations de mesures de longueur (avec abaque si nécessaire)

$7 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ mm}$

$0,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$3,5 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$60 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

$0,8 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ dm}$

$5 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$9 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{ km}$

$300 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ dam}$

$1 \text{ km} : 10 = \dots\dots\dots \text{ m}$

$200 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ m}$

$0,2 \text{ km} = \dots\dots\dots \text{ hm}$

$1 \text{ hm} : 5 = \dots\dots\dots \text{ m}$

$12 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{ dam}$

$0,25 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ cm}$

$1 \text{ m} : 4 = \dots\dots\dots \text{ cm}$

29

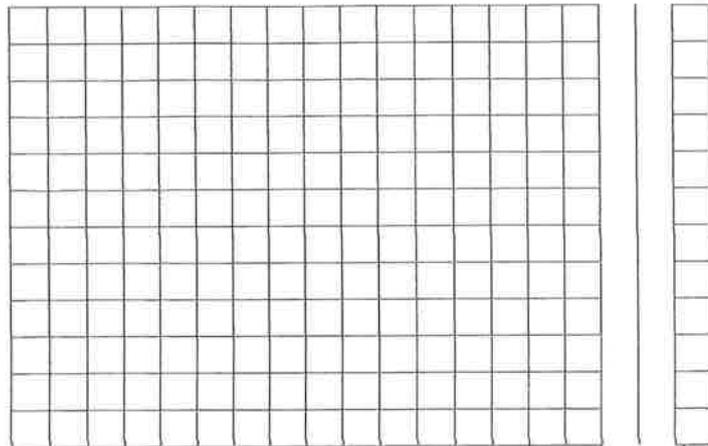
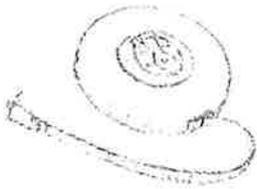
Relie à l'unité de mesure correcte.

- Une heure dure 60 ... • litre.
- La distance entre Lyon et Paris est de 400 ... • heures.
- Le film a duré plus de 2 ... • kilomètres.
- Ma bouteille d'eau peut contenir plus d'un ... • minutes.
- Le stade de foot a une longueur de plus de 100 ... • degrés Celsius
- Dans sa tirelire, Pierre possède 58 ... • grammes.
- La plume d'un oiseau peut peser quelques ... • euros
- En été, le thermomètre grimpe à plus de 40 ... • mètres.

...

30

Trace un rectangle de 7cm de long et de 4cm de large.



- Quel est son périmètre ?

.....
.....

31

Complète ces phrases avec l'unité qui convient.

Sur une autoroute, on ne doit pas dépasser les 130 en l'heure.

Mes photos font 15 sur 100

En dix secondes, certains hommes peuvent courir plus de 100

32

Relie les mesures équivalentes.

5 km	•	•	5000 cm	25 km	•	•	2 500 cm
50 m	•	•	5 000 m	250 m	•	•	250 mm
5 m	•	•	500 cm	2 500 mm	•	•	250 cm
50 cm	•	•	50 000 m	25 cm	•	•	25 dam
50 km	•	•	5 dm	25 m	•	•	25 000 m
1 km	•	•	10 mm	75 km	•	•	7 km et 500 m
10 cm	•	•	10 000 m	750 m	•	•	75 m
10 m	•	•	1 000 m	7 500 m	•	•	75 cm
1 cm	•	•	100 mm	7 500 cm	•	•	750 hm
10 km	•	•	100 cm	750 mm	•	•	75 dam

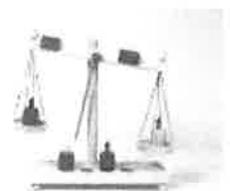
33

Relie chaque élément à la masse qui lui correspond.

un nouveau-né	•	•	1 kg
un litre d'eau	•	•	3,250 kg
une voiture	•	•	1 230 kg
un camion	•	•	0,250 kg
une baguette de pain	•	•	5 350 kg
un homme adulte	•	•	75 kg

34

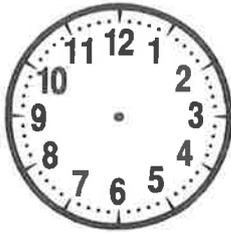
Trace l'abaque des masses.



35

Les aiguilles de ma montre sont tombées. A toi de les replacer !

/8



8 : 15



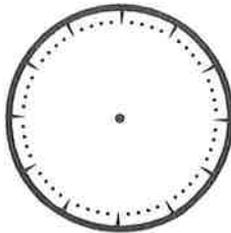
17 : 49



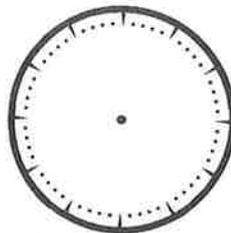
22 : 55



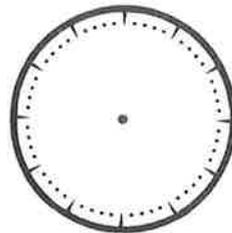
0 : 34



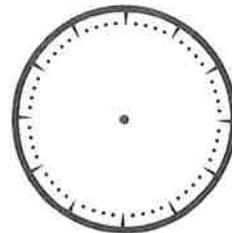
9 : 20



14 : 02



18 : 30



21 : 21

36

Complète.

12 000 ml =l

1,4 t =kg

4,5 dl = 45

3 kg =g

10 dam = m

6 dm = 0,06

45,3 g = kg

5,6 dag = 5600

1 240 dg =g

7 l = cl

7,6 g = 760

13 kg =g

84 m = dam

0,59 kg = 5900

37 cl = ml

8 min = sec

2700 cm = m

3,29 dm = cm

6 dl = 600

13 hl =dal

4,3 dl =ml

9189 ml = 91,89

15 200 mm = cm

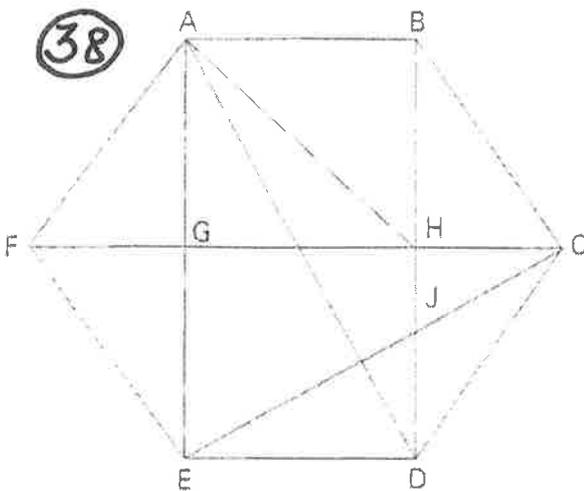
3,5 dm = 35 0

Solides et figures

37 Tracés de quadrilatères en partant d'un segment de droite donné. Utilise ton équerre.

<p><u>Un rectangle</u></p> 	<p><u>Un parallélogramme</u></p> 
<p><u>Un carré</u></p> 	<p><u>Un trapèze rectangle</u></p> 
<p><u>Un losange</u></p> 	<p><u>Un quadrilatère quelconque</u></p> 

38



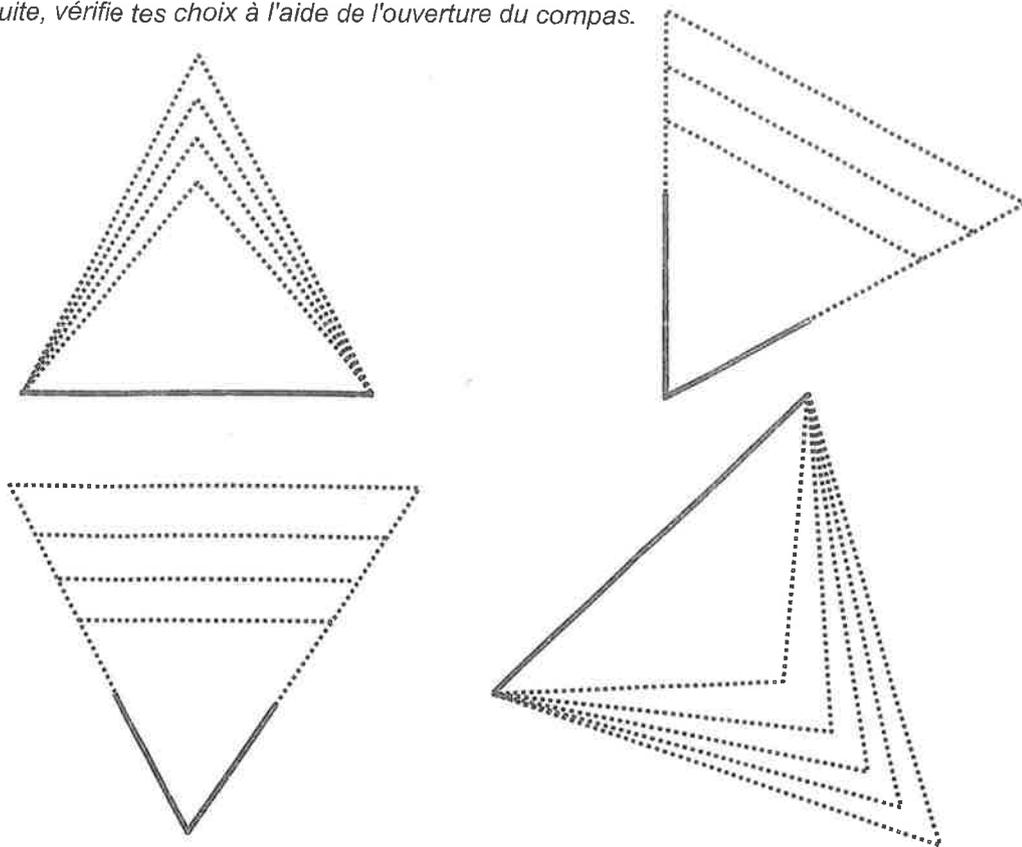
- a) La figure ABED est un
- b) La figure ABCDEF est un
- c) La figure ABGH est un
- d) La figure GCED est un

Écris sur les pointillés pour nommer les triangles.
ou équilatéral ou isocèle ou scalène ou rectangle ou acutangle ou obtusangle

- a) ABD:
- b) ABH:
- c) AFE:
- d) MCD:

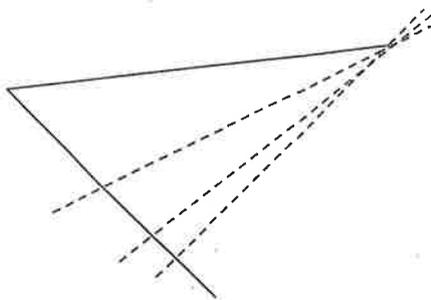
Construire la figure demandée ...
...en repassant les pointillés adéquats

A. Repasse le contour des triangles équilatéraux.
Travaille d'abord à "l'œil".
Ensuite, vérifie tes choix à l'aide de l'ouverture du compas.

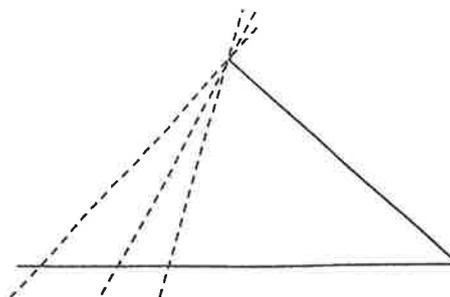


B. Voici quatre dessins inachevés.
REPASSE en bleu la ligne **ou** les lignes pour obtenir chaque fois un triangle rectangle.

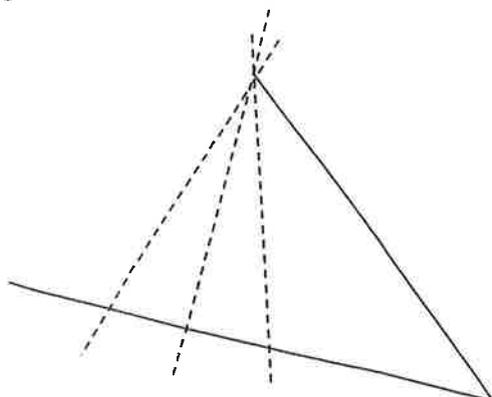
A



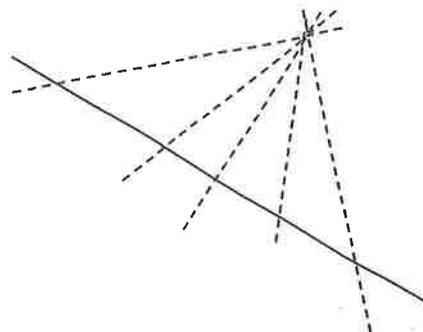
B



C



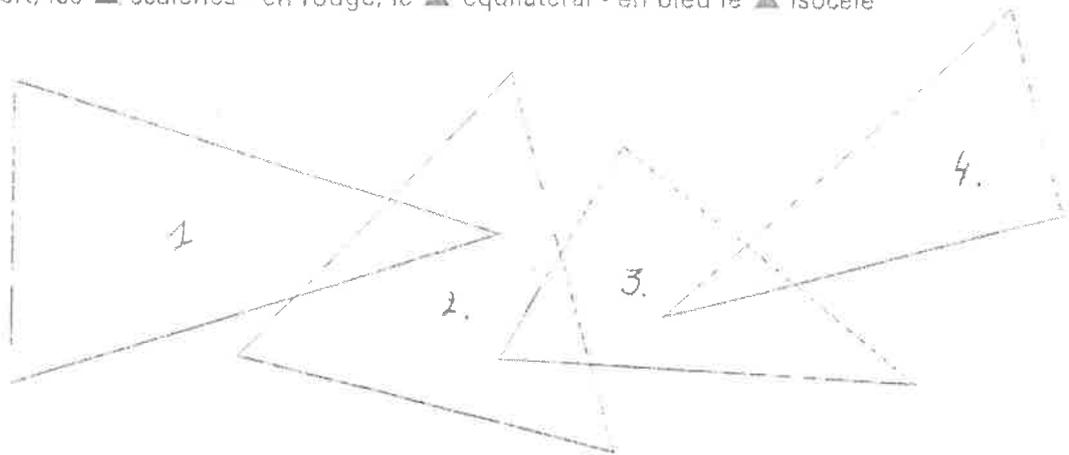
D



40

Repasse les lignes:

en vert, les \triangle scalènes • en rouge, le \triangle équilatéral • en bleu le \triangle isocèle



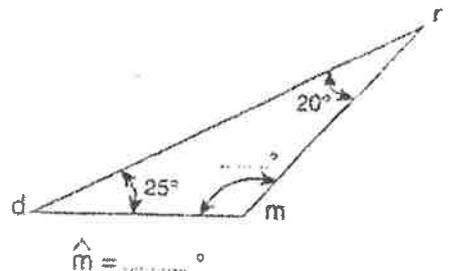
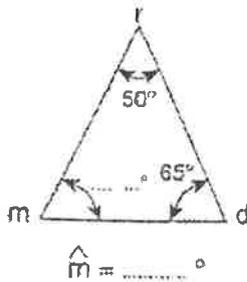
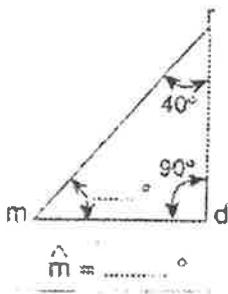
41

Mesure les angles de ces triangles. Complète.

	$\angle 1$	$\angle 2$	$\angle 3$	TOTAL
1				
2				
3				
4				

42

Sans mesurer, donne la valeur de l'angle \hat{m} .



PARTIE FRANÇAIS

Conjugaison

43

Ecris les verbes de ce texte en les conjuguant. Utilise l'indicatif présent sauf indication contraire.

Un jour, une étoile dont je ne pas le nom me signe:

- Tu voir ta planète? (impératif), -elle. Je me
comme un coquelicot.

J' mes ailes. Je m'

Guidé par l'étoile, je à travers le temps et l'espace.

- (impératif), tout par quatre, -elle.

Je les quatre directions, l'est, le sud, l'ouest, le nord. Je

les quatre saisons, l'hiver, le printemps, l'été et l'automne. J' les quatre
mondes, les minéraux, les végétaux, les animaux. Et les humains, tous semblables et

différents. Je les quatre éléments, le feu me, l'eau me

....., l'air me, la terre me L'univers beau, je
..... heureux. Je le soleil, la lune, les étoiles.

Je la terre. Le soleil l' de lumière. Il y des océans,
des continents, des montagnes, des forêts. Le vent d'énormes nuages, il
..... à mes oreilles:

- Tout vivant et (impératif) et
(impératif).

Tu (futur) le secret de chaque chose et tu te (futur)
toi-même.

Liste des verbes dans l'ordre.

connaître - faire - vouloir - venir - dire - déplisser - ouvrir - envoler - voyager -
regarder - aller - dire - parcourir - traverser - apercevoir - sentir - réchauffer -
rafraîchir - remplir - nourrir - être - être - voir - voir - inonder - avoir - pousser -
chanter - être - parler - écouter - regarder - savoir - connaître.

(44)

Savoir écrire : conjugue les verbes de ce bulletin météo
Aujourd'hui, le temps

.....
instable et froid. Champs
nuageux et éclaircies

.....
Des averses, hivernales sur
la majeure partie du pays,

.....
régulièrement en début de
journée. Sur les sommets,
les averses

.....
carrément de neige, une
faible accumulation n'y pas exclue.

Au fil des heures, l'intensité et la fréquence des averses

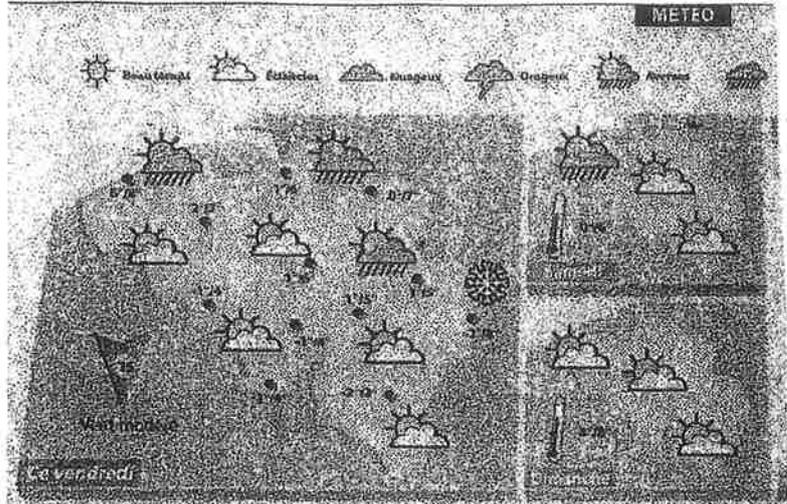
Sous un vent faible à modéré de secteur nord, les maximales ne
..... plus 2° sur le relief et 8° à la côte.

La nuit prochaine, les éclaircies Sur la bande côtière,
le risque d'averses Sous de larges périodes étoilées, et
par un vent faible de nord est, les températures Les
minima entre -6 et 4°.

Samedi, en matinée, nous de beaux rayons de soleil.
L'après-midi, la nébulosité et quelques gouttes de pluie
..... à craindre sur le nord du pays. Le vent de secteur sud-
ouest faible. Les températures maximales
..... entre 2 et 8°.

Dimanche, après la dissipation de la grisaille, des éclaircies
..... les nuages. L'après-midi, embellies et champs nuageux
..... le ciel. Le vent de secteur nord-ouest
..... faiblement. Les maxima entre 4
et 11°.

Evolution probable pour lundi, la pluie nous en cours
de journée. A l'avant, les éclaircies leur place à des
nuages. Le vent faible du secteur nord-ouest.



Vendredi 9 novembre

Le Soir

être – alterner – éclater – être – être – s'estomper – dépasser – s'élargir –
persister – dégringoler – osciller – profiter – augmenter – être – être –
s'échelonner – percer – se partager – souffler – varier – atteindre – céder –
souffler

45

Souviens-toi ! L'imparfait est utilisé pour exprimer une action habituelle dans le passé.

Conjugué le verbe à l'imparfait après avoir souligné son sujet comme dans la première phrase.

A la fin du XIX (19^e) siècle, en France, il y avait parfois 50 élèves par classe.

Les vacances d'été (commencer)..... en août et (durer).....

environ 6 semaines. La rentrée (avoir) lieu début octobre . Cette date tardive

(permettre)..... aux enfants d'aider leurs parents aux travaux des champs.

Les élèves (avoir) 6 heures de cours tous les jours sauf le samedi après-

midi et le dimanche. Certains (manquer) la classe car leurs parents

(comprendre) mal l'utilité de l'école. Ils (préférer) faire travailler

leurs enfants à la ferme.

46

Classe les verbes soulignés dans la bonne colonne

Rochefort, le 4 décembre 1994

Cheer Saint-Nicolas,

Je m'appelle Mathalie et j'ai 6 ans. Je suis très inquiète, j'attends ta fête avec impatience. Pour ce jour, je voudrais recevoir un lapin en peluche, une Barbie sœur, un livre pour maman, un stylo pour papa et un ballon pour mon frère Roch.

J'espère que tu ne m'oublieras pas. J'ai bien travaillé à l'école. A mon dernier bulletin, j'ai obtenu 90%.

Je t'embrasse et te remercie déjà.

Nathalie

Indicatif présent	Indicatif passé composé	Indicatif futur simple	Conditionnel présent

47

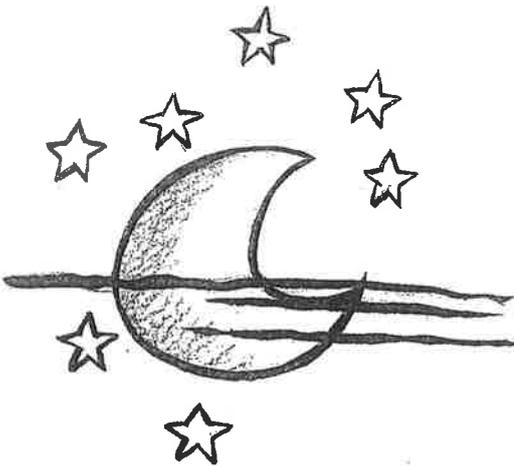
Dans les textes suivants, plusieurs mots ont été soulignés. Recopie les verbes et indique le temps auquel ils sont conjugués.

Classe de mer

La découverte de l'île se poursuivait.
Ils avaient étudié le port de pêche de
Port-Joinville, ils avaient essayé de saisir
le fonctionnement de la criée, ce marché
où deux fois par jour, avec des paroles
inaudibles et des gestes imperceptibles,
se vendent les caisses de poissons
débarquées des bateaux.

Le temps des contes

S'il était encore une fois
Nous partirions à l'aventure
Moi, je serais Robin des Bois
Et toi tu mettrais ton armure.



Objectif Lune

Au XIII^e siècle, la Lune* était un astre très
apprécié par les Chinois. Elle inspirait beaucoup
d'artistes et, tous, vantaient sa beauté dans leurs
œuvres. L'empereur Song, lui-même, admirait
tellement cet astre qu'il souhaita être le premier
homme à y poser le pied. Il exigea de ses savants
qu'ils lui construisent une fusée.

Aujourd'hui, pour avoir l'air jeune et en bonne santé, il vaut mieux être bronzé. Pourtant, il y a un siècle à peine, le bronzage était synonyme de pauvreté.

À cette époque, seuls les paysans et les ouvriers étaient exposés aux rayons du soleil et leur teint hâlé* trahissait leur condition modeste.

Les bourgeois ne voulant surtout pas qu'on les prenne pour des ouvriers préservaient la blancheur de leur peau sous des vêtements amples et des chapeaux immenses. La pâleur était à la mode.

Aujourd'hui, la mode a changé et les médecins s'épuisent à rappeler les méfaits de trop fortes expositions au soleil.

Si l'homme était plus raisonnable, il n'abuserait pas des bonnes choses et bien des maladies seraient ainsi évitées.

Les homonymes

48 Se - Ce

✍️ Voici des phrase tirées de ton JDE, souligne les se - ce, corrige-les s'ils sont mal orthographiés et justifie ton choix.

- Ce rapport révèle que la Commission a reçu 488 plaintes de victimes.

Correct : ce = déterminant démonstratif

- Beaucoup, n'ont pas osé témoigner des faits car, à l'époque, l'Eglise avait beaucoup d'autorité et ne voulait pas que ça se sache.

- Les prêtres peuvent aussi être jugés par l'Eglise, c'est se qu'on appelle un procès canonique.

- Les furets font partie de la famille des mustélidés comme les visons ou les loutres. Les membres de cette famille ce caractérisent par la présence de glandes au niveau de l'anus qui peuvent parfois libérer un liquide très malodorant.

- Ces glandes réagissent en sécrétant plus de sébum, celui-ci est odorant, ce qui dérange certaines personnes.

- 40 enfants ont dormi dans se parc avec leur famille durant plusieurs semaines.

49 Son - sont

✍️ Colorie la bonne orthographe.

- Le sébum est la carte d'identité du furet, elle donne des renseignements sur son|sont humeur, son|sont sexe, son sont âge etc.
- Cela explique aussi qu'à certains moments, son|sont poil est plus gras, plus jaune et plus rugueux.
- Ces familles viennent de Bosnie et d'ailleurs, et son|sont demandeuses d'asile.
- Pour être autorisée à rester en Belgique et être reconnue comme réfugiée, toute personne doit prouver qu'elle est menacée, persécutée dans son|sont pays d'origine.

Mais depuis des mois, l'accueil des étrangers en Belgique connaît de gros soucis. Les centres d'accueil son|sont remplis.

Hata a 13 ans, elle vient de Bosnie avec sa maman et ses deux jeunes frères. Ils son|sont gitans.

Les bombes à sous-munitions son|sont effrayantes. Ces obus contiennent jusqu'à 650 minibombes.

Les fêtes de Wallonies et de la Communauté française son|sont proches !

On ne guérit pas de la sclérose en plaques. Mais des médicaments freinent la maladie dans son|sont évolution.

50 Ou - où

 Complète.

Au Pakistan, des millions d'enfants habitent sous des bâches des tentes, depuis plusieurs semaines.

Que représente la photo ci-contre ? Un masque africain en terre cuite une vraie tête d'homme vieille de centaines d'années?

Tout comme les couverts, les assiettes n'existaient pas non plus, au Moyen-âge. Dans ces conditions, difficile de ne pas salir la table ! Jusqu'au jour on a découvert l'utilité de la tartine.

On y stockait des centaines de kilos de neige de glace trouvés dans la nature en hiver.

Le château de Jehay était une jolie cachette au beau milieu d'une Belgique envahie par l'ennemi allemand. Un pays les bombes pleuvaient, les papas partaient faire la guerre en pleurant et on ne mangeait plus que des pommes de terre.

La phrase interrogative

51 Pose des questions de différentes manières

a) Utilise « Est-ce que »

Paul est très sage. =>

Nous viendrons samedi. =>

Alice adore l'école. =>

Les élèves sont attentifs. =>

b) Utilise l'inversion sujet/verbe.

Tu manges de tout. =>

Nous buvons de la soupe. =>

Vous irez à la piscine demain. =>

Tu bois beaucoup de lait. =>

d) Associe la réponse à la question.

Est-ce que tu viendras dimanche ? • Non, samedi.

Quand viendras-tu ? • Oui, oui.

Viendras-tu dimanche ? • Non, dimanche.

Tu es venu dimanche ? • Samedi !

e) Complète par un mot interrogatif.

..... habites-tu ?

..... a oublié son devoir ?

..... me regarde-t-il ainsi ?

..... as-tu réussi cet exploit ?

52 Lis cet article de dictionnaire

Invente les questions qui amènent les réponses suivantes

DISNEY (Walter Elias Disney, dit Walt), dessinateur, cinéaste et producteur américain (Chicago 1901 - Burbank, Californie, 1966). Pionnier du dessin animé, il s'imposa dans le monde entier avec la série des *Mickey*, *Blanche-Neige et les sept nains* (1937), *Fantasia* (1940), *Bambi* (1942), *Alice au pays des merveilles* (1951) et fonda un véritable empire commercial (création des parcs d'attractions de Disneyland en Californie et de Disneyworld en Floride). Son œuvre a été poursuivie par ses successeurs.



Walt Disney

=> Dessinateur, cinéaste et producteur.

.....

=> 65 ans.

.....

=> 1937.

.....

=> Bambi.

=> Américaine.

=> En Floride.

=> Par ses successeurs.

=> Entre 1901 et 1966.

Orthographe

53 Ecris correctement les adjectifs

Cher	Doux
Mon papa	Une couverture
Mes parents	Un temps
Ma maman	Des soirées
Mes amis très	Des joues
..... papa et maman	Des cheveux
Epais	Faux
Une fumée.....	Une réponse
D'..... couvertures	De papiers
Un manteau	Un départ
Des livres	Des bijoux
Un dossier	Ces manières sont

54

Ecris la consonne muette finale après avoir cherché un mot de la même famille ou le féminin.



- a) L'histoire de l'art.....
 Être bavard.....
 Avoir du retard.....
 Huit heures un quart.....
 Choisir la meilleure par.....

- b) la viande de porc.....
 Anvers est un porc.....
 Aimer le sport.....
 Perdre le nord.....
 Trouver un accord.....

- e) À chacun son lit.....
 Un tir au fusil.....
 L'oiseau sur son nid.....
 Une douce nuit.....
 Chercher le paradis.....

- c) Un bon avocat.....
 Un piège à rat.....
 Un bon matelas.....
 Partir avec fracas.....
 Un envoi immédiat.....

- d) Avoir bon goût.....
 Un sirop pour la toue.....
 Avoir peur du loup.....
 Envoyer tout à l'égoût.....
 Un bon époux.....

- f) Un long sanglot.....
 Aller au trot.....
 Se coucher sur le dos.....
 Dénoncer un escroc.....
 Déguster un sirop.....

Lecture

Coche les séries de mots où les quatre mots ne sont pas semblables deux à deux, comme dans le numéro 2.

55

- | | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|
| 1 <input type="checkbox"/> | magasin | fontaine | magasin | fontaine |
| 2 <input checked="" type="checkbox"/> | maison | garage | maison | gorge |
| 3 <input type="checkbox"/> | vitrine | forêt | vitrine | forêt |
| 4 <input type="checkbox"/> | demeure | bois | domaine | bois |
| 5 <input type="checkbox"/> | fourche | brochet | fourche | brochet |
| 6 <input type="checkbox"/> | hache | désert | hache | dessert |
| 7 <input type="checkbox"/> | bâtiment | haie | bâtiment | hair |
| 8 <input type="checkbox"/> | marteau | requin | manteau | requin |
| 9 <input type="checkbox"/> | clou | truite | clou | truite |
| 10 <input type="checkbox"/> | hérisson | gonfler | hanneton | gonfler |
| 11 <input type="checkbox"/> | éponge | herbe | éponge | herbe |
| 12 <input type="checkbox"/> | chaussure | chaussée | chaussure | chaussée |
| 13 <input type="checkbox"/> | tête | fête | bête | fête |
| 14 <input type="checkbox"/> | chemise | bouche | chemise | bouche |
| 15 <input type="checkbox"/> | culotte | doigt | calotte | doigt |
| 16 <input type="checkbox"/> | gilet | genou | gilet | genou |
| 17 <input type="checkbox"/> | crayon | bourgeon | crayon | bourgeon |
| 18 <input type="checkbox"/> | encre | plante | ancre | plante |
| 19 <input type="checkbox"/> | crêpe | facteur | crêpe | facteur |
| 20 <input type="checkbox"/> | garde | fromage | garde | fromage |

56

Vous soulignez les deux mots de sens très proche ; l'un est dans la colonne a, l'autre dans la colonne b.
Les deux premiers synonymes sont donnés en exemple.

a

le placard — la pluie — la règle —
un trésor — des ennuis —
une pierre — le miel

b

ma poupée — une mésange — du fer —
minuit — le caillou — un ministre —
une mule

la crainte — la main — des routes —
du foin — l'oiseau — de la joie —
de l'huile

une couleuvre — la cour —
mon cousin — du plaisir — le cou —
mon costume

du lard — le juge — une lame —
du chagrin — un laboureur —
un lièvre

la cravate — le ciel — les yeux —
un bol — du sel — de la peine —
des joueurs

un navire — la ville — une veste —
la gomme — de la limonade —
du fil

une lampe — le coude — un crayon —
la cité — la multiplication — la mer

une cruche — la date — la bague —
des pommes — le bonheur

bonjour — l'anneau — des fleurs —
un boxeur — une brebis — des perles —
du café

en vacances — en vélo — en plus —
en voiture — en voyage — en français

en anglais — en avion — en avance —
en congé — en file indienne —
en deux

Lis attentivement les faits divers suivants.

✓ Fait divers n° 1 :

Un ancien conducteur d'ambulance a fait du bouche-à-bouche pour réanimer un des poissons de la mare de son jardin, victime d'un arrêt cardiaque. Leo Van Aert, 57 ans, recevait des amis chez lui, près du port d'Anvers, lorsque sa femme l'a alerté, a rapporté la Gazet Van Antwerpen. Van Aert a expliqué que le poisson, long de 60 cm, avait « un comportement

bizarre », qu'il nageait et sautait de façon désordonnée, et s'était finalement immobilisé dans l'eau. Face à ce qui ressemblait à une crise cardiaque, Van Aert n'a alors pas hésité à faire à deux reprises un massage cardiaque puis du bouche-à-bouche au poisson... et est parvenu à le réanimer.

(La Dernière Heure)

✓ Fait divers n° 2 :

Un accident spectaculaire a eu lieu lundi vers 12 h 10 à hauteur de l'échangeur avec l'A201 à Diegem. Une Française, à bord de sa Ford, a traversé les deux bandes de la sortie, venant de la bande des pneus crevés* pour prendre le ring en direction de Waterloo. Le conducteur de 29 ans, Hans D.B. de Denderleeuw, roulant vers la sortie, n'a pas pu éviter la Ford et est rentré

dans le flanc gauche du véhicule. Hans a terminé sa course sur la première bande de circulation après avoir heurté un camion. Hans a été conduit avec des blessures vers l'hôpital Saint-Luc. L'accident a occasionné de grosses perturbations dans le trafic.

(La Dernière Heure)

✓ Fait divers n° 3 :

Dimanche, vers 11 h 30, des habitants de l'avenue Émile Vandervelde à Woluwe-Saint-Lambert ont constaté que des cambrioleurs s'étaient introduits dans leur maison. Outre le fait qu'ils avaient vidé des bouteilles d'alcool et emporté argent et bijoux, les malfaiteurs avaient

également égorgé quatre des six poules que possédaient les victimes. Celles-ci n'excluent cependant pas que le carnage constaté soit plutôt le fait d'un renard.

(Le Soir)

✓ Fait divers n° 4 :

Une patrouille de la police de Bruxelles a remarqué un attroupement dans la rue des Grandes Carmes. S'approchant de cet attroupement, les policiers apprennent qu'un pickpocket vient de s'enfuir après avoir commis un vol à la tire. Vasile, un habitant de Molenbeek âgé de 35 ans, a

été poursuivi par de nombreuses personnes, dont la victime. Rattrapé par un des témoins des faits, Vasile l'a mordu à l'index gauche. Le voleur a finalement été arrêté et mis à la disposition du parquet.

(La Libre Belgique)

✓ Fait divers n° 5 :

Dimanche vers 19 h 15, un incendie s'est déclaré dans une pièce de la maison de Mme Serpolet, une veuve qui vivait seule au n° 51 de l'avenue du Parc à Mons. Une fois l'incendie

maîtrisé, les pompiers ont découvert le corps de Mme Serpolet gisant dans la véranda, asphyxiée par les émanations de gaz.

(Le Soir)



* la bande des pneus crevés : sur une autoroute, c'est la bande d'arrêt d'urgence.

	QUOI ? Quel événement ?	OÙ ? Pays-localité ?	QUAND ? Date, heure ?	QUI ? Qui est concerné ?
Fait divers 1	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Fait divers 2	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Fait divers 3	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Fait divers 4	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Fait divers 5	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____	

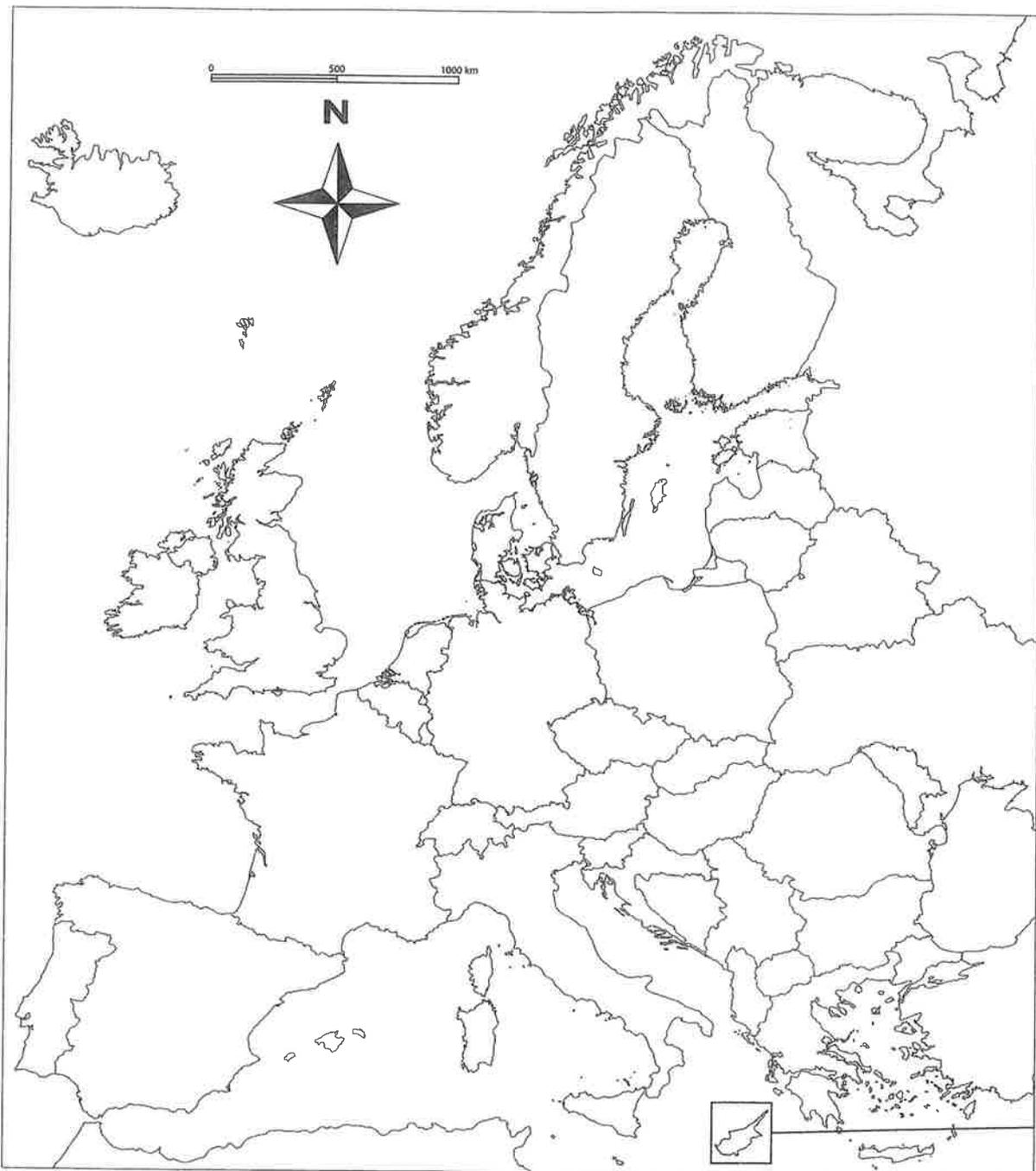
58 Puzzle de texte « Comme chien et chat »

ordinateur qu'aucun vide que son agenda. Il aujourd'hui qu'on	– C'est moi. Charles montrant la plaque – Il faut que	longeant les Madame... ?	Il éteignit l'ordinateur, se talons. Tout en réfléchissait. Combien
aujourd'hui, il sanglot.	est là ? cria -il ? Six heures, déjà ! On et replia le journal	plus. Il ouvrit la attendit sagement sur agence. À l'instant	toi Fidji... belle... Puis il
vérifia sur son boîte mail était aussi – Ce n'est pas encore	La petite chatte bougea pas. Elle posa les toujours aucune réaction,	nouveau message soupira. aura besoin de nos	faufila par il verrouille la porte d' clé dans la serrure, il
homme qui y somnolait ne Comme elle n'obtenait travers le pull en laine.	partit de son pas – Je vous écoute. À – Églantine	quitté la maison vers 16 quartier. Avant, je l' je l'attends à la	porte, la chatte sur les gestes, il nouveau client ? Un
mois, deux tout au l'entrebâillement et entrée de la petite	l'homme. Oh, c'est va fermer boutique, ma étalé sur le bureau.	porte. Fidji se le trottoir qu' précis où il glissait la	n'était arrivé. Mais sa services...
bras. Il se retourna.	heures, comme tous les accompagnais, mais maison. Il est très	sentit une main se tenait devant – Monsieur	– Eh bien, que vous – C'est une – Qui est
sauta d'un bond pattes de devant sur son elle enfonça légèrement	Morel, enquêtes et fixée sur le mur. vous m'aidiez.	filatures en tout	– Mon compagnon. Il a balade dans le mal à me déplacer. Alors
Charles rouvrit la porte Fidji. Mais après avoir dégourdir les	toujours à 17 rentré. dame termina sa	-t-il, Madame Barrière ? disparu.	coup d'œil vers avait envie de se instant, puis
leva, enfila sa veste et accomplissant de temps pourrait-	léger en propos, vous êtes Barrière.	sur le bras du fauteuil. L' épaule en ronronnant. ses griffes à	murs.
Une dame âgée se	arrive catastrophe. Hector a -ce ?	dame. Il jeta un enfermée, la chatte Charles un	
genre, dit-il en	se dirigea vers la machinalement ces il encore tenir sans	poser sur son lui. Morel ?	jours, pour aller faire sa depuis ma chute, j'ai du ponctuel, il
revient n'est pas La vieille	et fit entrer la vieille passé la journée pattes. Elle regarda	heures précises. Mais phrase dans un	– Hein, quoi ? Qui Quelle heure est L'homme s'étira

PARTIE GEOGRAPHIE

L'Union européenne

59 LA CARTE D'EUROPE



60

RÉPONDRE À UN QUIZ SUR L'UNION EUROPÉENNE

Réponds à ce quiz en t'aidant notamment de ton GPS.

1° Parmi ces 3 précurseurs de l'Europe, qui est à l'origine du Benelux, premier regroupement de 3 pays européens ?

- a) Le Français Jean Monnet
- b) Le Belge Paul-Henri Spaak
- c) L'Allemand Konrad Adenauer

2° Que signifient les lettres CECA ?

- a) Chambre Européenne du Commerce de l'Art
- b) Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier
- c) Commission Européenne du Conseil d'Administration

3° Combien d'étoiles comporte le drapeau de l'UE ?

- a) 12
- b) 27
- c) 50

4° Lequel de ces pays n'est pas membre de l'UE ?

- a) L'Espagne
- b) La Turquie
- c) La Grèce

5° Quelle est la devise qui fut adoptée pour l'UE le 4 mai 2000 ?

- a) Un vieux continent, un nouvel espoir
- b) Qui vivra verra
- c) L'unité dans la diversité

6° Parmi ces trois pays, lequel a adopté l'euro pour seule monnaie officielle à partir de 2002 ?

- a) Le Luxembourg
- b) Le Danemark
- c) La Suède

7° Parmi ces pays, lequel est entré en 2004 dans l'UE ?

- a) La Norvège
- b) L'Autriche
- c) La Pologne

8° Comment s'appelle le traité qui a donné naissance à la CEE en 1957 ?

- a) Le Traité de Versailles
- b) Le Traité de Lisbonne
- c) Le Traité de Rome

9° En quelle année la Grèce est-elle entrée dans l'UE ?

- a) 1951
- b) 1981
- c) 1999

10° En quelle année l'euro est-elle devenue la monnaie unique des pays membres de l'UE ?

- a) 2000
- b) 2002
- c) 2008