

Fiche n° 1

N° :

$$\begin{array}{r} 2584 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6746 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5860 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3869 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7086 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9875 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9653 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9871 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

Fiche n° 2

N° :

$$\begin{array}{r} 908 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 539 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7310 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 327 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 681 \\ \times 176 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 557 \\ \times 366 \\ \hline \end{array}$$

Fiche n° 3 Le multiplicateur est décimal

N° :

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 0,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 2,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7480 \\ \times 3,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84842 \\ \times 2,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 947 \\ \times 8,42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8021 \\ \times 43,7 \\ \hline \end{array}$$

Fiche n° 4 Le multiplicateur et le multiplicande sont décimaux. N° :

$$\begin{array}{r} 72,6 \\ \times 4,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,07 \\ \times 5,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,51 \\ \times 0,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54,6 \\ \times 0,46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,742 \\ \times 3,8 \\ \hline \end{array}$$

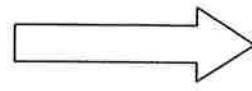
$$\begin{array}{r} 0,367 \\ \times 40,9 \\ \hline \end{array}$$

Fiche n° 5 Complète les divisions à partir des multiplications

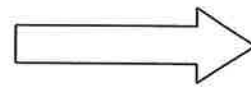
N° :

Replace le produit, le multiplicande et le multiplicateur. Tu ne dois pas effectuer la division

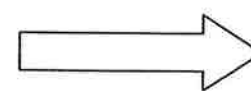
$$\begin{array}{r}
 28,9 \\
 \times 7,1 \\
 \hline
 2023 \\
 20519 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \hline
 7,1 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$


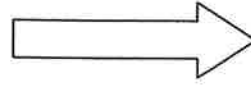
$$\begin{array}{r}
 375 \\
 \times 32 \\
 \hline
 750 \\
 1125 \\
 \hline
 12000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12000 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$


$$\begin{array}{r}
 3217 \\
 \times 643 \\
 \hline
 9651 \\
 12868 \\
 19302 \\
 \hline
 2068531
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \hline
 \hline
 3217 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$


$$\begin{array}{r}
 63085 \\
 \times 5963 \\
 \hline
 189255 \\
 378510 \\
 567765 \\
 315425 \\
 \hline
 376175855
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37617585 \\
 \hline
 \hline
 \end{array}$$


Fiche n° 6 Place et effectue les multiplications. N° :

Vérifie avec la preuve par 9.

$45 \times 726 =$

$57 \times 907 =$

$38 \times 845 =$

$92 \times 275 =$



$174 \times 882 =$

$297 \times 676 =$

Fiche n° 7 Place et effectue les multiplications. N° :

Vérifie avec la preuve par 9. N'oublie pas les virgules.

$976 \times 0,9 =$

$579 \times 0,39 =$

$4,75 \times 37,06 =$

$39,7 \times 2,8 =$



$18\,907 \times 9\,923 =$

$20,04 \times 98,06 =$

Fiche n° 8 Complète les multiplications. N° :

$$\begin{array}{r}
 418 \\
 \times 3 \\
 \hline
 836 \\
 + 4 \\
 \hline
 13
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 20 \\
 \times 7 \\
 \hline
 2942 \\
 + 332 \\
 \hline
 61
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 72 \\
 \times 37 \\
 \hline
 578 \\
 84 \\
 + 242 \\
 \hline
 2820
 \end{array}$$



$$\begin{array}{r}
 587 \\
 \times \\
 \hline
 161 \\
 935 \\
 + 238 \\
 \hline
 259
 \end{array}$$

Fiche n° 9 Résous ces problèmes

N° :

A) Un responsable des promenades en kayak a rangé les embarcations dans trois chalets comportant chacun 36 emplacements. Combien de kayaks peut-il ranger ?

Calculs en ligne :

Phrase réponse :

B) Un club de sports dispose de 48 caisses de 12 paires de dossards. De combien de dossards dispose-t-il ?

Calculs en ligne :

Phrase réponse :

C) Lors de la fête de l'Épiphanie, le directeur d'école a acheté 58 tartes qu'il a découpées en 8 morceaux. Quand tous les élèves et les professeurs ont été servis, il restait 3 morceaux. Combien de personnes ont mangé un morceau de galette ?

Calculs en ligne :

Phrase réponse :

Fiche n° 1

N° :

$$\begin{array}{r} 2584 \\ \times 9 \\ \hline 23256 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6746 \\ \times 8 \\ \hline 53968 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5860 \\ \times 5 \\ \hline 29300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3869 \\ \times 4 \\ \hline 15476 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7086 \\ \times 7 \\ \hline 49602 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9875 \\ \times 2 \\ \hline 19750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9653 \\ \times 8 \\ \hline 77224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9871 \\ \times 6 \\ \hline 59226 \end{array}$$

Fiche n° 2

N° :

$$\begin{array}{r} 908 \\ \times 37 \\ \hline 6356 \\ + 2724 \\ \hline 33596 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 539 \\ \times 63 \\ \hline 1617 \\ + 3234 \\ \hline 33957 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943 \\ \times 81 \\ \hline 943 \\ + 7544 \\ \hline 76383 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7310 \\ \times 43 \\ \hline 21930 \\ + 29240 \\ \hline 314330 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 327 \\ \hline 2996 \\ 856 \\ + 1284 \\ \hline 139956 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 681 \\ \times 176 \\ \hline 4086 \\ 6867 \\ + 681 \\ \hline 119856 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ \times 345 \\ \hline 2465 \\ 1972 \\ + 1479 \\ \hline 170085 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 557 \\ \times 366 \\ \hline 3342 \\ 3342 \\ + 1671 \\ \hline 203862 \end{array}$$

Fiche n° 3 Le multiplicateur est décimal N° :

$$\begin{array}{r} 729 \\ \times 0,7 \\ \hline 510,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 409 \\ \times 2,9 \\ \hline 3681 \\ + 818 \\ \hline 1186,1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7480 \\ \times 3,1 \\ \hline 7480 \\ + 22400 \\ \hline 23188,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84842 \\ \times 2,5 \\ \hline 424210 \\ + 169684 \\ \hline 212105,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 947 \\ \times 8,42 \\ \hline 1894 \\ 3788 \\ + 7576 \\ \hline 7973,74 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8021 \\ \times 43,7 \\ \hline 56147 \\ 24063 \\ + 32084 \\ \hline 350517,7 \end{array}$$

Fiche n° 4 Le multiplicateur et le multiplicande sont décimaux. N° :

$$\begin{array}{r} 72,6 \\ \times 4,5 \\ \hline 3630 \\ + 2904 \\ \hline 326,70 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,07 \\ \times 5,7 \\ \hline 6349 \\ + 4535 \\ \hline 51,699 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84,51 \\ \times 0,85 \\ \hline 42255 \\ 67608 \\ + 0000 \\ \hline 71,8335 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54,6 \\ \times 0,46 \\ \hline 3276 \\ 2184 \\ + 000 \\ \hline 25,116 \end{array}$$

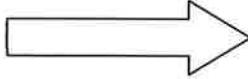
$$\begin{array}{r} 1,742 \\ \times 3,8 \\ \hline 13936 \\ + 5226 \\ \hline 6,6196 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,367 \\ \times 40,9 \\ \hline 3303 \\ 0000 \\ + 1468 \\ \hline 15,0103 \end{array}$$


Fiche n° 5 Complète les divisions à partir des multiplications N° :

Remplace le produit, le multiplicande et le multiplicateur. Tu ne dois pas effectuer la division

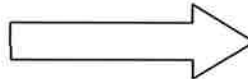
$$\begin{array}{r}
 289 \\
 \times 71 \\
 \hline
 2023 \\
 20519 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 205,19 \\
 \hline
 7,1 \\
 \hline
 28,9
 \end{array}$$


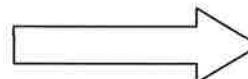
$$\begin{array}{r}
 375 \\
 \times 32 \\
 \hline
 750 \\
 1125 \\
 \hline
 12000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 12000 \\
 \hline
 32 \\
 \hline
 375
 \end{array}$$


$$\begin{array}{r}
 3217 \\
 \times 643 \\
 \hline
 9651 \\
 12868 \\
 19302 \\
 \hline
 2068531
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 20685,31 \\
 \hline
 643 \\
 \hline
 32,17
 \end{array}$$


$$\begin{array}{r}
 63085 \\
 \times 5963 \\
 \hline
 189255 \\
 378510 \\
 567765 \\
 315425 \\
 \hline
 37617,5855
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 37617,5855 \\
 \hline
 596,3 \\
 \hline
 63,085
 \end{array}$$


Fiche n° 6 Place et effectue les multiplications. N° :

Vérifie avec la preuve par 9.

$45 \times 726 = 32670$

$57 \times 907 = 51699$

$38 \times 845 = 32110$

$92 \times 275 = 25300$



$174 \times 882 = 153468$

$297 \times 676 = 200772$

Fiche n° 7 Place et effectue les multiplications. N° :

Vérifie avec la preuve par 9. N'oublie pas les virgules.

$976 \times 0,9 = 878,4$

$579 \times 0,39 = 225,81$

$4,75 \times 37,06 = 176,035$

$39,7 \times 2,8 = 111,16$



$18\,907 \times 9\,923 = 187\,614\,161$

$20,04 \times 98,06 = 1965,1224$

Fiche n° 8 Complète les multiplications. N° :

$$\begin{array}{r}
 418 \\
 \times \quad 32 \\
 \hline
 836 \\
 + 1254 \quad \square \\
 \hline
 13376
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4203 \\
 \times \quad 87 \\
 \hline
 29421 \\
 + 33624 \quad \square \\
 \hline
 365661
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 7824 \\
 \times \quad 317 \\
 \hline
 54768 \\
 7824 \quad \square \\
 + 23472 \quad \square \\
 \hline
 2480208
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 587 \\
 \times \quad 453 \\
 \hline
 1761 \\
 2935 \quad \square \\
 + 2348 \quad \square \\
 \hline
 265911
 \end{array}$$

Fiche n° 9 Résous ces problèmes

N° :

A) Un responsable des promenades en kayak a rangé les embarcations dans trois chalets comportant chacun 36 emplacements. Combien de kayaks peut-il ranger ?

Calculs en ligne : $36 \times 3 = 108$

Phrase réponse : *On peut ranger 108 Kayaks*

B) Un club de sports dispose de 48 caisses de 12 paires de dossards. De combien de dossards dispose-t-il ?

Calculs en ligne : $48 \times 12 \times 2 = 1152$

Phrase réponse : *Il dispose de 1152 dossards*

C) Lors de la fête de l'Épiphanie, a directeur d'école a acheté 58 tartes qu'il a découpées en 8 morceaux. Quand tous les élèves et les professeurs ont été servis, il restait 3 morceaux. Combien de personnes ont mangé un morceau de galette ?

Calculs en ligne : $(58 \times 8) - 3 = 461$

Phrase réponse : *461 personnes ont mangé.*