

Exercices type portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Addition, soustraction et multiplication en 6ème

Ces exercices sont extraits du site <http://avosmaths.free.fr> où ils sont interactifs (écriture avec un stylet possible), corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et calculs différents. Vous trouverez aussi le cours en vidéo, des contrôles, des sujets de brevet et des jeux de mathématiques pour s'entraîner au calcul mental.

Exercice 1 : Effectuer les opérations suivantes :

- a) $351,27 + 797,33$
- b) $234,82 - 184,97$
- c) $349,59 + 482,8$
- d) $729,8 - 631,35$

Exercice 2 : Effectuer les sommes suivantes en faisant des regroupements astucieux.

- a) $24.3 + 29.7 + 33.9 + 40.4 + 48.6$
- b) $4.2 + 13.1 + 36.7 + 44.8 + 50.9$

Exercice 3 : Effectuer le calcul suivant.

$$\frac{848}{1\ 000} + \frac{269}{10}$$

Exercice 4 : Compléter les ... par le chiffre qui convient.

$$\begin{array}{rcccc} & \dots & 8 & 3 & \dots \\ + & 8 & \dots & \dots & 4 \\ \hline = & 1 & 1 & 6 & 4 & 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcccc} & \dots & \dots & 2 & \dots \\ - & 4 & 7 & \dots & 1 \\ \hline = & 4 & 7 & 7 & 0 \end{array}$$

Exercice 5 : Effectuer les multiplications suivantes :

585×72

962×78

Exercice 6 : Effectuer les multiplications suivantes :

$4,25 \times 0,36$

$8,63 \times 9,2$

Exercice 7 : Effectuer les calculs suivants :

$14,87 \times 10 =$

$815 \times 1\,000 =$

$34 \times 0,01 =$

$1,16 \times 0,01 =$

Exercice 8 : Calculer en effectuant des regroupements astucieux.

$0.4 \times 25 \times 20 \times 61.2 \times 5$

$2.5 \times 0.4 \times 0.2 \times 5 \times 2.76 \times 12.5 \times 80$

Exercice 9 :

Sachant que $962 \times 35 = 33670$,
déterminer les produits suivants:

$9.62 \times 35 =$

Aide

$962 \times 0.35 =$

Correction

Aide

$9620 \times 3.5 =$

Aide