

Vendredi 25 mai 2012

Opérations sur les décimales

La correction des 7 premiers exercices est indisponible. Mais comme vous avez consciencieusement pris les corrections dans le cahier, ce n'est pas grave.

⊗ Exercice n° 10 p. 148 :

Le résultat a 2 chiffres après la virgule.

942 n'a aucun chiffre après la virgule.

Donc il avait multiplié 942 par un nombre ayant 2 chiffres après la virgule. C'est donc 12,53.

⊗ Exercice n° 11 p. 149 :

a) $55 - 6 = 1 - 90 = 471$

b) $54,8 - 6,4 = 0,5 - 90 = 471,3$

c) $54,83 - 6,35 = 0,53 - 90,04 = 471,32$

⊗ Exercice n° 12 p. 149 :

$$\begin{array}{r} 475,0 \\ - 36 \\ \hline 115 \\ - 108 \\ \hline 70 \\ - 60 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ \hline 39,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 834,00 \\ - 7 \\ \hline 13 \\ - 7 \\ \hline 64 \\ - 63 \\ \hline 10 \\ - 7 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 119,14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1000,00 \\ - 62 \\ \hline 380 \\ - 372 \\ \hline 80 \\ - 62 \\ \hline 180 \\ - 124 \\ \hline 56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \hline 16,12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 978 \\ - 91 \\ \hline 68 \\ - 0 \\ \hline 68 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91 \\ \hline 10 \end{array}$$