

Corrigé des exercices de mathématiques

LUNDI

CHERCHONS ENSEMBLE PAGE 70

Il faut bien faire attention à aligner les unités sous les unités, la virgule sous la virgule.

Quand il n'y a rien au-dessus ou au-dessous d'une chiffre comme pour le b, il faut mettre

un 0.

a) $898,90 - 237,25 = 661,65$

Paul doit payer 661,65 euros à la livraison .

b) $661,65 - 5,50 = 656,15$

Il paiera au final 656,15 euros.

$$\begin{array}{r} 898,90 \\ - 237,25 \\ \hline 661,65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 661,65 \\ - 5,50 \\ \hline 656,15 \end{array}$$

MARDI

Numéro 2 page 70

$$\begin{array}{r} 138,42 \\ - 166,21 \\ \hline 72,21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 967,40 \\ - 325,12 \\ \hline 642,28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 1 \quad 11 \quad 10 \quad 10 \quad , \quad 14 \quad 5 \\
 - \quad 1 \quad 18 \quad 16 \quad 15 \quad , \quad 6 \quad 0 \\
 \hline
 2 \quad 3 \quad 4 \quad , \quad 8 \quad 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \quad 12 \quad 7 \quad , \quad 8 \quad 12 \\
 - \quad 16 \quad 3 \quad 7 \quad , \quad 11 \quad 4 \\
 \hline
 2 \quad 9 \quad 0 \quad , \quad 6 \quad 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 9 \quad 10 \quad 10 \quad , \quad 10 \quad 10 \\
 - \quad 16 \quad 13 \quad 12 \quad , \quad 14 \quad 5 \\
 \hline
 2 \quad 6 \quad 7 \quad , \quad 5 \quad 5
 \end{array}$$

CHERCHONS ENSEMBLE PAGE 80

Pour additionner les trois longueurs, il faut les convertir dans la même unité. Pour éviter les virgules, les trois longueurs doivent être converties dans la plus petite unité : le décamètre.

Tu pouvais utiliser le tableau de conversion pour cela ; attention tu dois toujours placer le chiffre le plus à droite dans la colonne correspondant à l'unité demandé. Pour 40 km, le zéro doit être placé dans la colonne des kilomètres.

Donc :

$$15 \text{ hm} = 150 \text{ dam}$$

$$40 \text{ km} = 4 \text{ 000 dam}$$

$$\text{Donc } 150 + 4 \text{ 000} + 1 \text{ 000} = 5 \text{ 150 dam à } 51 \text{ km et } 500 \text{ mètres}$$

Ils ont donc parcouru 5 150 dam ce qui équivaut à

	km	hm	dam	m
	1	5	0	
4	0	0	0	
1	0	0	0	
5	1	5	0	0

