

Corrections programme 9

Numération : Les nombres décimaux

Voir pièce jointe sur le site de l'école : Correction Fiche nombres décimaux

Opérations posées avec les nombres entiers et calcul avec les nombres décimaux

Voir pièce jointe sur le site de l'école : Correction Fiche opérations posées et calcul mental avec les nombres décimaux

Opérations posées avec les nombres décimaux

Exercice Je travaille seul a) (UNIQUEMENT) p 105 APmaths

Pour éviter les erreurs, je peux poser les nombres en commençant par le plus grand et en les plaçant du plus grand au plus petit. Je pense à bien aligner les virgules et à placer la virgule au résultat.

$$\begin{array}{r} 127,40 \\ 45,18 \\ 9,00 \\ + 0,75 \\ \hline 182,33 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 515,00 \\ 84,54 \\ + 9,40 \\ \hline 608,94 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 895,35 \\ 148,00 \\ + 74,50 \\ \hline 1117,85 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 569,00 \\ 154,00 \\ + 48,15 \\ \hline 5893,15 \end{array}$$

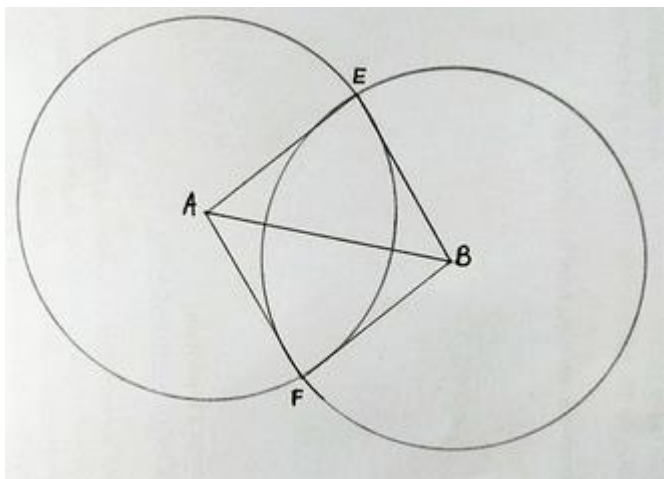
Exercice 3 p106 APMaths

$$\begin{array}{r} 596,0 \\ - 198,2 \\ \hline 497,8 \\ A = 497,8 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 497,80 \leftarrow A \\ - 87,19 \\ \hline 410,61 \\ B = 410,61 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 410,61 \leftarrow B \\ - 189,00 \\ \hline 221,61 \\ C = 221,61 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 221,61 \leftarrow C \\ - 109,61 \\ \hline 112,00 \end{array}$$

Résultat final : 112

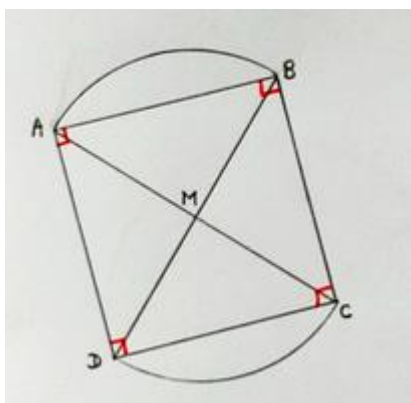
Géométrie : Programme de construction

Exercice 3 p 170 APmaths



Dans cette figure, le rayon de chaque cercle est de 3cm.

Exercice 4 p 170 APmaths



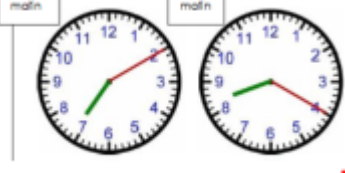
Mesures

Exercice 1 :

$1/2h = 30 \text{ min}$	$72\text{min} = 1\text{h}12\text{min}$ Car $1\text{h} = 60 \text{ min}$ et $60\text{min} + 12\text{min} = 72\text{min}$	$2\text{jours} = 48\text{h}$
Une journée = 24h	$3/4$ d'heure = 45 min	$136\text{min} = 2\text{h } 16 \text{ min}$ Car $1\text{h} = 60\text{min}$ donc $2\text{h} = 120\text{min}$ $120\text{min} + 16\text{min} = 136\text{min}$
$140 \text{ min} = 2\text{h } 20 \text{ min}$ car $1\text{h} = 60 \text{ min}$ donc $2\text{h} = 120\text{min}$ $120\text{min} + 20\text{min} = 140 \text{ min}$	$180\text{min} = 3\text{h}$ Car $1\text{h} = 60 \text{ min}$ $3 \times 60\text{min} = 180\text{min}$	$1/2\text{heure} = 30 \text{ min}$

Exercice 2 :

	<p>L'horloge A indique : $10\text{h}50$ L'horloge B indique : $12\text{h}06$ Il s'est écoulé : $1\text{h}16\text{min}$</p> <p>De $10\text{h}50$ à 11h : 10min De 11h à 12h : 1h De 12h à $12\text{h}06$: 6min $1\text{h} + 10\text{min} + 6\text{min} = 1\text{h}16 \text{ min}$</p>
--	---

	<p>L'horloge A indique : 7h10 L'horloge B indique : 8h20 Il s'est écoulé : 1h10min</p> <p>De 7h10 à 8h10 : 1h De 8h10 à 8h20 : 10min 1h + 10min= 1h10min</p>
---	--

Exercice 3 :

Il s'agit de chercher combien il manque de minutes pour arriver à 60 et arriver à l'heure pleine suivante.

Il est ...	Dans combien de temps sera-t-il.... ?	(min)
4h07	5h	53 minutes 7min+53min= 60min : On atteint l'heure pleine suivante. Il sera 5h.
19h36	20h	24 minutes 36 min+24min= 60 min : On atteint l'heure pleine suivante. Il sera 20h.
11h55	Midi	5 minutes 55 min+5min= 60min : On atteint l'heure pleine suivante. Il sera 12h ou midi.
16h25	17h	35 minutes 25min+35min = 60 min : On atteint l'heure pleine suivante. Il sera 17h.
13h41	14h	19 minutes 41min+19min= 60 min : On atteint l'heure pleine suivante. Il sera 14h.

Grammaire

Voir pièce jointe sur le site de l'école : Correction exercices synthèse le futur

Lecture : Enquêtes de l'Inspecteur Lafouine

Enquête 14 : La coupable est Sandra Géfroi.

Elle n'a pas pu aller à la poste un dimanche car elle est fermée.

Enquête 15 : Le coupable est le médecin.

La maison est moderne, est située à la campagne et possède une belle vue.

Enquête 16 : Le coupable est le gardien.

Sans électricité, il ne pouvait utiliser ni les écrans de surveillance, ni le magnétoscope.

Sciences

Voir pièce jointe sur le site de l'école : Correction Evolution de l'outil scripteur