

Numération : Ecrire des décimaux

Ecris ces nombres décimaux en lettres ou en chiffres

Ex : 9 unités et 8 centièmes => 9,08

56,32 => 56 unités et 32 centièmes ou 56 unités 3 dixièmes et 2 centièmes

- a) 208,03 => 208 unités et 3 centièmes
- b) 13 unités et 7 centièmes => 13,07
- c) 45, 9=> 45 unités et 9 dixièmes
- d) 452 centièmes => 4,52
- e) 223,89 => 223 unités 8 dixièmes et 9 centièmes ou 223 unités et 89 centièmes
- f) 17 unités et 23 centièmes => 17,23
- g) 0,3 => 3 dixièmes
- h) quatre-cent-trois unités et 6 dixièmes => 403,6
- i) 1005,06 => 1005 unités et 6 centièmes
- j) 17 unités et 32 dixièmes => 20,2 (cf : tableau ci-dessous)

Tu peux t'aider de ce tableau :

Classe des millions			Classe des milliers			Classe des unités simples			,	Partie décimale	
c	d	u	c	d	u	c	d	u		dixièmes	centièmes
							1	7	,		
								3		2	
							2	0	,	2	

Mesures: calculer des durées

1) Le film « Evasions » commence à 17h30 et dure 1h36.

A quelle heure se termine-t-il ?

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{cccccc}
 & \square & \square & \square & & \\
 & \boxed{1} & \boxed{7} & \text{H} & \boxed{3} & \boxed{0} \\
 + & \square & \boxed{1} & \text{H} & \boxed{3} & \boxed{6} \\
 \hline
 \square & \boxed{1} & \boxed{8} & \text{H} & \boxed{6} & \boxed{6}
 \end{array}
 \end{array}$$

On se souvient 1h = 60 min

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{} \\
 \boxed{1} \boxed{8} \text{H} \boxed{6} \boxed{6} \\
 - \boxed{} \boxed{0} \text{H} \boxed{6} \boxed{0} \\
 \hline
 \boxed{1} \boxed{9} \text{H} \boxed{0} \boxed{6}
 \end{array}$$

Le film se termine à 19h06.

2) Je suis restée dans le train 1h40. Je suis arrivée à destination à 15h36.
A quelle mon train est-il parti ?

On se souvient 1h = 60 min

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \boxed{4} \boxed{9} \boxed{6} \\
 \boxed{1} \boxed{5} \text{H} \boxed{3} \boxed{6} \\
 - \boxed{} \boxed{1} \text{H} \boxed{4} \boxed{0} \\
 \hline
 \boxed{1} \boxed{3} \text{H} \boxed{5} \boxed{6}
 \end{array}$$

Mon train est parti à 13h56.

3) Le bus de 8h40 met 39 minutes pour arriver à l'Eurotéléport.

A quelle heure dois-je arriver à Eurotéléport ?

Mon bus ce matin est parti avec 12 minutes de retard, à quelle heure suis-je réellement arrivée à Eurotéléport ce matin ?

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \boxed{} \\
 \boxed{8} \text{H} \boxed{4} \boxed{0} \\
 + \boxed{0} \text{H} \boxed{3} \boxed{9} \\
 \hline
 \boxed{} \boxed{8} \text{H} \boxed{7} \boxed{9}
 \end{array}$$

On se souvient 1h = 60 min

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \\
 \boxed{8} \text{ H } \boxed{7} \quad \boxed{9} \\
 - \boxed{0} \text{ H } \boxed{6} \quad \boxed{0} \\
 \hline
 \boxed{9} \text{ H } \boxed{1} \quad \boxed{9}
 \end{array}$$

Je dois arriver à Eurotéléport à 9h19.

Ce matin, j'ai 12 minutes de retard donc

$$\begin{array}{r}
 \boxed{} \quad \boxed{1} \\
 \boxed{9} \text{ H } \boxed{1} \quad \boxed{9} \\
 + \boxed{0} \text{ H } \boxed{1} \quad \boxed{2} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ H } \boxed{9} \quad \boxed{3} \quad \boxed{1}
 \end{array}$$

Je suis réellement arrivée à 9h31 à Eurotéléport.

Calcul : Poser des additions et des soustractions avec des décimaux

Pose les opérations suivantes :

$$\begin{array}{r}
 \boxed{1} \quad \boxed{1} \\
 \boxed{6} \text{ H } \boxed{9} \text{ , } \boxed{8} \\
 + \boxed{2} \text{ H } \boxed{3} \text{ , } \boxed{5} \\
 \hline
 \boxed{} \text{ H } \boxed{9} \text{ H } \boxed{3} \text{ , } \boxed{3} \\
 \boxed{} \text{ H } \boxed{} \text{ H } \boxed{} \text{ , } \boxed{}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 , \\
 + , \\
 \hline
 ,
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 , \\
 + , \\
 \hline
 ,
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 , \\
 - , \\
 \hline
 ,
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \\
 , \\
 - , \\
 \hline
 ,
 \end{array}$$

	3	10	11		12	
	4	1	2	,	3	10
-	3	2	8	,	6	8
<hr style="border: 1px solid black;"/>						
	0	8	3	,	6	2

Pour le calcul mental, vous devez vous connecter sur Calculatrice avec votre identifiant et votre mot de passe en pièce jointe (calculatrice Gobeaux) et faire les exercices que j'ai programmés pour vous, ils s'afficheront tout seul !!!
 Très peu d'élèves se sont connectés !!!