

MATHEMATIQUES/ Les durées

1 Pour chaque horloge, **indique** l'heure de trois manières différentes.



10 h 45 ; 22 h 45 ; 11 h moins le quart

a.



c.



b.



d.



CORRECTION

Horloge a :

2 h 40 ; 14 h 40 ; 3 h moins vingt

Horloge b :

4 h 35 ; 16 h 35 ; 5 h moins vingt-cinq

Horloge c :

0 h 30 ; 12 h 30 ; midi et demie (minuit et demi)

Horloge d :

8 h 15 ; 20 h 15 ; 8 h et quart

2 Trouve les heures identiques.

- | | |
|-----------------------|----------------|
| a. 15 h 55 | A. 19 h 30 |
| b. 2 h moins le quart | B. 13 h 45 |
| c. 7 h et demie | C. 4 h moins 5 |
| d. 12 h | D. 22 h 53 |
| e. 11 h moins 7 | E. midi |

3 Recopie et complète avec le nombre qui convient.

- | | |
|---------------------------|-------------------|
| a. 1 millénaire = ... ans | d. 1 jour = ... h |
| b. 1 siècle = ... ans | e. 1 h = ... min |
| c. 1 an = ... jours | f. 1 min = ... s |

CORRECTION des ex. 2 et 3

a : 15 h 55 = 4 h moins 5

b : 2 h moins le quart = 13 h 45

c : 7 h et demie = 19 h 30

d : 12 h = midi

e : 11 h moins 7 = 22 h 53

- | |
|----------------------------|
| a. 1 millénaire = 1000 ans |
| b. 1 siècle = 100 ans |
| c. 1 an = 365 ou 366 jours |
| d. 1 jour = 24 h |
| e. 1 h = 60 min |
| f. 1 min = 60 s |

Enigme mathématique et compte est bon

La multiplication démontée

$$\begin{array}{r}
 \boxed{5} \boxed{4} \\
 \times \quad \boxed{3} \\
 \hline
 \boxed{1} \boxed{6} \boxed{2}
 \end{array}$$

524

2, 25, 7, 6, 50, 10

$$25 - 2 = 23$$

$$7 - 6 = 1$$

$$50 \times 10 = 500$$

$$23 + 1 = 24$$

$$500 + 24 = 524$$