17 Heure et durée

Je m'entraîne

1 Écris l'heure indiquée par chaque réveil : d'abord l'heure du matin, puis celle de l'après-midi.






....

....

2 Dessine les aiguilles pour obtenir l'heure indiquée.






07:15 12:00 02:40 21:10

3 Émilie fait une promenade à bicyclette. Elle est partie à 9 h 00 et elle est revenue à 10 h 25. Combien de temps sa promenade a-t-elle duré ?

.....

.....

4 La famille Legrand avait prévu d'arriver sur son lieu de vacances à 17 h 15. Elle a eu une heure et demie d'avance.
À quelle heure est-elle arrivée ?

.....

.....

5 « Dans trois quarts d'heure, tu dois aller te coucher », dit madame Durand à son fils Nicolas.
Il est 19 h 30. À quelle heure Nicolas se couchera-t-il ?

.....

.....

© SEJER / Bordas 2004 - La photocopie non autorisée est un délit.

Je cherche

1 Monsieur Martin dort en moyenne 8 heures par nuit. Combien de journées complètes cela représente-t-il pour le mois de juin ?

.....

2 Une épicerie est ouverte :
- le matin, de 8 h 30 à 12 h 00 ;
- l'après-midi, de 14 h 00 à 19 h 30.

L'épicerie est fermée le lundi matin et le dimanche toute la journée.

Calcule la durée d'ouverture du magasin :

a) pour une journée :

.....

b) pour une semaine :

.....

c) pour un mois de 30 jours :

.....

3 Dans la classe de monsieur Gérard, les élèves font un quart d'heure de calcul mental quatre fois par semaine. Quel est le temps consacré à cette activité chaque semaine ?

.....

4 Monsieur Legrand décide de faire une pause. « Il y a 1 h 45 que je travaille, il est 15 h, j'ai bien mérité 10 minutes de repos ! »
a) À quelle heure a-t-il commencé son travail ?

.....

b) À quelle heure le reprendra-t-il ?

.....

5 Le championnat du monde de boxe se déroule en 12 reprises de 3 minutes. Entre chaque reprise, il y a 1 minute de repos.
Y a-t-il plus de 45 minutes entre le début du match et le coup de gong final ?

.....

6 Invente un énoncé de problème avec :
Olivier et Nathalie, 17 h 00, 1 h 30, 15 minutes.

© SEJER / Bordas 2004 - La photocopie non autorisée est un délit.