

Prénom : _____

Date: _____

Problème : Heure et Durée

1 Quentin veut manger à midi. Il commence à préparer le repas à 11 h. Il met :

- 20 minutes pour préparer une entrée ;
- 45 minutes pour cuisiner un plat ;
- 25 minutes pour faire un gâteau ;
- 10 minutes pour mettre la table.



Pourra-t-il manger à midi ? Justifie ta réponse.

.....

.....

2 Louna met 11 minutes pour décorer un cadre de photos. Elle a 5 cadres à décorer.
Louna aura-t-elle fini en moins d'une heure ?

.....

.....

3 Chaque jour, Marina dispose d'une heure pour faire une activité sportive puis se reposer. Combien de temps lui reste-t-il à chaque fois pour se reposer ?

- a) lundi : 45 min de vélo
- b) mardi : 20 min de course
- c) mercredi : 35 min de natation
- d) jeudi : 10 min de corde à sauter
- e) vendredi : 50 min de tennis
- f) samedi : 60 min de marche
- g) dimanche : 25 min de rollers

Correction

Exercice 1.

$$20 + 45 + 25 + 10 = 100 \text{ minutes}$$

S'il veut manger à midi, il a une heure pour préparer le repas.

Dans une heure il y a 60 minutes, comme il lui faut 100 minutes pour préparer le repas, il ne pourra pas manger à midi.

Exercice 2.

$$5 \times 11 = 55$$

Oui, Louna aura fini en moins d'une heure.

Exercice 3.

a) 15 minutes

b) 40 minutes

c) 25 minutes

d) 50 minutes

e) 10 minutes

f) 0 minute

h) 35 minutes