

# Problèmes *Poser des questions*



## Exercices

1. En tenant compte de l'énoncé, rédige pour chaque réponse donnée une question adéquate.

Au mois de janvier dernier, pour rester en forme, Sami a décidé de réaliser chaque matin une sortie de 5 km, en courant. Il part de chez lui à 7h00 et court à une vitesse moyenne de 10 km/h.

Question :

.....  
 .....  
 .....

Question :

.....  
 .....  
 .....

Réponse :

*Il y a 31 jours en janvier.  
 Il a donc parcouru  $31 \times 5 = 155$  km.*

Réponse :

*À une vitesse de 10 km/h, il parcourt 5 km en une demi-heure et rentre donc chez lui à 7h30.*

2. En tenant compte de chaque énoncé, rédige pour chaque calcul ou série de calculs une question adéquate. Les réponses n'ont pas été écrites.

La ligne de bus C8 qui relie Grange-Blanche à Vaulx-en-Velin Résistance comporte 39 arrêts. Le trajet dure environ 52 minutes. Le premier départ de Grande-Blanche a lieu à 5h10.

Question :

.....  
 .....  
 .....

Question :

.....  
 .....  
 .....

Calcul :

$$5h10 + 0h52 = 6h02$$

Calcul :

$$(52 \text{ min} \times 60) \div 39 = 80 \text{ sec}$$

Madame Wamida fait ses courses. Elle achète trois flûtes à 1,25 € l'unité chez le boulanger, un journal à 2,00 € chez le buraliste, un bouquet à 12,50 € chez le fleuriste, trois steaks pour un total de 7,50 € chez le boucher et un carnet de douze timbres pour 7,32 € à la Poste.

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Calcul :

$$1,25 \times 3 = 3,75$$

Calcul :

$$7,32 \div 12 = 0,6$$

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Calcul :

$$(1,25 \times 3) + 2 + 12,5 + 7,5 + 7,32 = 33,07$$

Calcul :

$$10 - 12,5 = 7,5$$

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Question :

.....  
 .....  
 .....  
 .....

Calcul :

$$7,5 \div 3 = 2,5$$

Calcul :

$$(1,25 \times 3) + 2 + 12,5 + 7,5 + 7,32 = 33,07$$

$$50 - 33,07 = 16,93$$