

Petits problèmes / Série 13

Yohan part pour l'école qui se trouve à 600 m de chez lui. A mi-chemin, il se rend compte qu'il a oublié son cartable... Il fait demi tour pour aller le chercher, puis retourne à l'école.

Quelle distance a-t-il parcourue ?

- A 1800 m
- B 1500 m
- C 1200 m
- D 1400 m

Si Charlie va au collège à pied et qu'il revient en bus, il met en tout une heure et demie. S'il fait l'aller-retour en autobus, il met en tout une demie-heure.

Combien de temps mettrait-il s'il faisait l'aller-retour à pied ?

- A 1h45
- B 2h30
- C 2h15
- D 2h00

Sur un rayon de bibliothèque, j'ai pris le seizième livre depuis la droite, qui est aussi le quatorzième depuis la gauche.

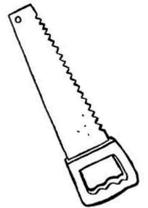
Combien y a-t-il de livres sur ce rayon ?



- A 29
- B 31
- C 30
- D 32

Je dois scier un petit tronç d'arbre en 6 morceaux. Il me faut une minute pour le scier en 2 morceaux.

Combien me faudra-t-il de temps pour le scier en 6 morceaux ?



- A 5 minutes
- B 3 minutes
- C 6 minutes
- D 4 minutes

Neuf pirates, dont le chef, se partagent 180 pièces d'or.

Sachant que le chef prend une double part, combien recevra-t-il de pièces d'or ?



- A 26 pièces
- B 40 pièces
- C 20 pièces
- D 36 pièces