

Lis les énoncés de problèmes. Surligne ce qu'on te demande, puis réponds aux questions.

1/ Les coureurs du Tour de France ont parcouru 193 km le lundi et 225 km le mardi.

a) De combien l'étape du mardi est-elle plus longue que celle du lundi ?

$225 - 193 = 32$ L'étape du mardi fait 32 km de plus que celle du lundi.

b) Quelle distance les coureurs ont-ils parcourue en deux jours ?

$225 + 193 = 418$ En deux jours, les coureurs ont parcouru 418 km.

2/ Léa veut s'acheter un CD valant 15 €, mais il lui manque de l'argent. Thomas lui prête un billet de 5 € et elle a maintenant 2 € de trop.

Combien possédait-elle ?

$15 + 2 = 17$ Avec l'argent de Thomas, Léa a 17 €

$17 - 5 = 12$ Avant, elle avait 12 €.

3/ Une famille de quatre personnes a passé trois jours à l'hôtel et a payé 540 €.

Quel était le prix par personne et par jour ?

$540 \text{ divisé par } 3 = 180$ La famille a payé 180 € par jour.

$180 \text{ divisé par } 4 = 45$ Le prix par personne et par jour était de 45 €.

4/ Aubin possède 184 billes, Cyrille en a 16 de moins et Florian trois fois plus qu'Aubin.

Si Aubin avait 2 billes de moins, il en aurait sept fois plus que Kevin.

Combien de billes Cyrille, Florian et Kevin possèdent-ils chacun ?

$184 - 16 = 168$ Cyrille a 168 billes.

$184 \times 3 = 552$ Florian a 552 billes.

Si Aubin avait 2 billes de moins, il aurait 182 billes. Kevin en aurait sept fois moins.

$182 \text{ divisé par } 7 = 26$ Kevin a 26 billes.

5/ Un père et son fils ont à eux deux 72 ans. L'âge du père est le triple de celui de son fils.

Quel est l'âge du père ? Quel est l'âge du fils ?

CALCUL MENTAL

$4 \times 7 = 28$

$4 \times 70 = 280$

$4 \times 51 = 204$

$4 \times 11 = 44$

$4 \times 19 = 76$

$4 \times 101 = 404$

$4 \times 16 = 64$

$4 \times 27 = 108$

$4 \times 202 = 808$