

correction des problèmes des lundi 22 et mardi 23 juin (ceinture verte série A)

**PB 1)** J'achète un CD à 17,95 € et un jeu à 32,85 €. Je souhaite payer avec un billet de 50 €.

Aurais-je assez d'argent ?

$$17,95 + 32,85 = 50,80 \quad \text{puis} \quad 50,80 - 50 = 0,80$$

a) Mes achats coutent 50,80 €.

b) Non, je n'ai pas assez d'argent. Il me manque 0,80 €, soit 80 centimes.

**PB 2)** Dans une planche de bois de 2,20 m, papa veut découper trois étagères qui doivent respectivement mesurer 1,05 m, 0,85 m et 0,45 m.

Quelle longueur de bois manquera-t-il pour découper les étagères ?

$$1,05 + 0,85 + 0,45 = 2,35 \quad \text{puis} \quad 2,35 - 2,20 = 0,15$$

a) Pour les trois étagères, il faut 2,35 m de bois.

b) Il manque 0,15 m, soit 15 cm.

**PB 3)** Un coureur à pied s'entraîne sur 25 km le lundi et 10,7 km le mercredi. Le dimanche, il court un marathon (42,195 km).

Quelle distance a-t-il parcourue durant la semaine ?

$$25 + 10,7 + 42,195 = 77,895$$

Il a parcouru 77,895 km durant la semaine.

**PB 4)** Une papeterie produit 8,425 km de papier de qualité normale et 3,5 km de papier de qualité supérieure.

Quelle est la longueur totale de papier produite en une journée ?

$$8,425 + 3,5 = 11,925$$

11,925 km de papier sont produits en une journée.