

Atelier 1 – Résolution de problèmes avec un modèle en barres

Les fournitures

Un magasin vend des carnets et des stylos.

Chaque carnet coûte 5 € et chaque stylo coûte 2 €.

Marc achète un certain nombre de carnets et une cartouche couleur à 35 €.

Elia achète le même nombre de stylos (que de carnets achetés par Marc) et un sac à dos à 47 €.

Au final, les deux enfants paient exactement la même somme.

Combien de stylos Elia a-t-elle achetés ?

La peinture

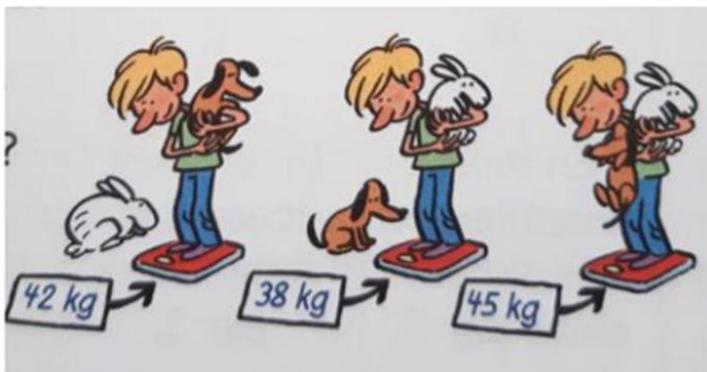
Jason a besoin de 10 litres de peinture pour sa chambre.

Il choisit une couleur obtenue en mélangeant de la peinture bleue et de la peinture verte dans un ratio 3 : 2.

De combien de litres de peinture bleue a-t-il besoin ?

Mehdi et ses animaux

Combien pèse Mehdi ? Son lapin ? Son chien ?



La tablette et la coque

(Source : Eduscol – ressources Juin 2024 – Séquence -Résoudre des problèmes avec les 4 opérations- Séance 1)

Pour dessiner, Loïs a repéré un coffret comprenant une tablette graphique et une coque de protection pour un montant de 190 €.

Sachant que la tablette graphique coûte 140 € de plus que la coque, quel est le prix de la coque ?