

Prob 6 Résoudre un problème avec plusieurs étapes

Dans certains problèmes, les données numériques de l'énoncé ne permettent pas directement par un calcul de trouver une réponse. Il faut **généralement trouver des données à partir de l'énoncé en répondant à une question intermédiaire.**

Ex : Un magasin livre à une école 58 boîtes de feutres à 6 € la boîte et des pots de peinture pour un total de 217 €.

Quel est le prix de l'ensemble de la livraison ?

Prix de la livraison = prix des boîtes de feutres + prix des pots de peinture

Or, dans l'énoncé, je ne connais pas le prix total des boîtes. La question intermédiaire est donc: Quel est le prix total des boîtes de feutres ?

Prix total des boîtes de feutres : $58 \times 6 = 348 \text{ €}$

Prix de la livraison = $348 \text{ €} + 217 \text{ €} = 565 \text{ €}$

La livraison coûte 565 €.

Prob 6 Résoudre un problème avec plusieurs étapes

Dans certains problèmes, les données numériques de l'énoncé ne permettent pas directement par un calcul de trouver une réponse. Il faut **généralement trouver des données à partir de l'énoncé en répondant à une question intermédiaire.**

Ex : Un magasin livre à une école 58 boîtes de feutres à 6 € la boîte et des pots de peinture pour un total de 217 €.

Quel est le prix de l'ensemble de la livraison ?

Prix de la livraison = prix des boîtes de feutres + prix des pots de peinture

Or, dans l'énoncé, je ne connais pas le prix total des boîtes. La question intermédiaire est donc: Quel est le prix total des boîtes de feutres ?

Prix total des boîtes de feutres : $58 \times 6 = 348 \text{ €}$

Prix de la livraison = $348 \text{ €} + 217 \text{ €} = 565 \text{ €}$

La livraison coûte 565 €.