

Résoudre des problèmes
à plusieurs étapes

Les problèmes à 2 étapes sans question intermédiaire (1)

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1)

2) Quelle somme Julien aura-t-il au total ?

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1)

Avec les informations du texte, on peut en calculer une nouvelle : **la somme que Julien prévoit d'économiser au total.**

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1)

Pour calculer la somme qu'aura Julien au total, il manque une information : **la somme qu'il prévoit d'économiser en un an.**

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1) *Quelle somme Julien prévoit-il d'économiser en un an ?*

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1) $15 \times 12 = 180$

Julien prévoit d'économiser 180 euros en un an.

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1) **$15 \times 12 = 180$**

Julien prévoit d'économiser 180 euros en un an.

2) **Quelle somme Julien aura-t-il au total ?**

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1) $15 \times 12 = 180$

Julien prévoit d'économiser 180 euros en un an.

2) *Quelle somme Julien aura-t-il au total ?*

Exemple :

Julien veut acheter un lecteur DVD.

Il a 40 euros dans sa tirelire et il prévoit d'économiser 15 euros chaque mois pendant un an.

1) $15 \times 12 = 180$

Julien prévoit d'économiser 180 euros en un an.

2) $180 + 40 = 220$

Il aura 220 euros au total.

À retenir...

- Pour trouver la question 1) d'un problème à 2 étapes, on peut :**
- chercher quelle information manque pour répondre à la question 2) ;**
 - chercher la nouvelle information que l'on peut calculer avec ce qui est dans le texte.**