ATELIER B

Quelle procédure ?

Objectif : lire un tableau et choisir la bonne procédure.
Durée : 15 min

Consigne

Pour chaque question, une seule réponse est juste. Écris sur ton cahier le numéro et la lettre (1. B, 2. A…) : n'écris rien sur cette fiche.

Les aides sont en bas de la page suivante.

Questions

1. Au marché, le fromage est vendu au poids. Que veut dire la colonne « 500 | 10 » de ce tableau ?

Masse de fromage (en g)	200	500
Prix (en €)	4	10

A. Le prix de 10 g de fromage est 500 €.
B. Le prix de 500 g de fromage est 10 €.
C. Le prix de 1 g de fromage est 10 €.

2. 3 places de concert coûtent 27 €. Combien coûtent 12 places ?

Nombre de places	3	12
Prix (en €)	27	?

A. 36 €
B. 9 €
C. 108 €

3. Des pommes sont vendues au poids. Quel nombre remplace le point d'interrogation ?

Masse de pommes (en kg)	2	5	7
Prix (en €)	3	7,50	?

A. 9,50 €
B. 10,50 €
C. 21 €

4. 6 bouteilles d'eau coûtent 4,80 €. Combien coûtent 5 bouteilles ?

Nombre de bouteilles	6	5
Prix (en €)	4,80	?

A. 4 €
B. 3,80 €
C. 0,80 €

5. Des bonbons sont vendus au poids : 250 g coûtent 3 €. Quelle masse de bonbons a-t-on pour 12 € ?

Masse de bonbons (en g)	250	?
Prix (en €)	3	12

A. 1 000 g
B. 259 g
C. 4 g

6. 10 cahiers coûtent 36 €. Pour trouver le prix de 15 cahiers, quel calcul est juste ?

A. $36 \times 15 = 540$, donc 540 €.
B. $36 + 5 = 41$, donc 41 €.
C. 5 cahiers, c'est la moitié de 10 cahiers : 18 € ; puis $36 + 18 = 54$, donc 54 €.

★ AIDES ★

1. On élimine A : la masse est sur la première ligne, le prix sur la deuxième (voir la Remarque 1).
2. On élimine B : 9 €, c'est le prix d'une seule place.
3. On élimine C : on ne multiplie pas un prix par une masse. Regarde plutôt $2 + 5$ (voir l'Exemple 1).
4. On élimine C : 0,80 €, c'est le prix d'une seule bouteille (voir l'Exemple, chapitre 1 : Proportionnalité 1).
5. On élimine C : 4 g de bonbons ne peuvent pas coûter plus cher que 250 g.
6. On élimine A : 540 €, c'est beaucoup trop cher pour 15 cahiers quand 10 en coûtent 36.