CORRIGÉ — ATELIER C

Proportionnel ou pas ?

Comment t'auto-corriger. Vérifie tes lettres, puis lis l'explication. Si tu t'es trompé, réécris la bonne justification sur ton cahier, au stylo vert.

1. B 2. B 3. C 4. A 5. B

Les réponses

1. Le robinet B

« 20 L **par** minute » donne la quantité **pour 1 minute** : en 2 min il coule 2 fois plus, en 7 min 7 fois plus.

A confond « le débit peut varier » et la situation décrite ; C s'appuie sur le nombre, pas sur la situation.

2. Les croissants B

Si 1 croissant coûte 1 €, alors 4 croissants devraient coûter $4 \times 1 = 4$ €, et non 3,50 €.

Acheter par quatre revient moins cher. A décrit seulement que le prix augmente, ce qui ne suffit pas.

3. Le match C

Rien n'indique que les supporters entrent **régulièrement**.

Au contraire, plus l'heure du coup d'envoi approche, plus il en arrive : aucune prévision n'est possible.

4. La station-service A

« €/L » se lit « euros **par** litre » : c'est le prix **pour 1** litre, et il ne change pas avec le volume pris.

B s'intéresse au nombre lui-même ; C confond le changement de prix d'un jour à l'autre avec ce qui se passe pendant un plein.

5. La papeterie B

Le quatrième stylo est **gratuit** : 4 stylos ne coûtent pas $4 \times 1{,}99$ €, mais $3 \times 1{,}99 = 5{,}97$ €.

Le prix affiché est bien le même pour chaque stylo (A) et le prix augmente bien avec la quantité (C) : ni l'un ni l'autre ne suffit.

Pour faire valider : montrer ton cahier avec la correction **au stylo vert**.