ATELIER D

Décrypter un raisonnement

Objectifs. Comprendre et expliquer la démarche d'un autre élève ; reconnaître les trois procédures : retour à l'unité, on multiplie, on additionne.
Matériel. La planche de BD (au dos), ton cahier. **Durée.** 40 min environ.

Consigne

Recopie entièrement sur ton cahier ce qui suit en lisant la BD pour compléter les ? :

Amine, le retour à l'unité

Données : 5 kg ⟶ ? €
1 kg ⟶ ? € (? fois moins)
3 kg ⟶ ? € (? fois plus)
Le prix de ? kg est ? €.

Adrien, on multiplie

Données : 5 kg ⟶ ? €
35 kg ⟶ ? € (? fois plus)
3,5 kg ⟶ ? € (? fois moins)
Le prix de ? kg est ? €.

Léo, on additionne

Données : 2,5 kg ⟶ ? €
1,5 kg ⟶ ? €
4 kg ⟶ ? € (on additionne)
Le prix de ? kg est ? €.

Les aides sont en bas de la page.

★ AIDES ★

1. **Amine (vignettes 1 à 3).** 5 kg ⟶ 15 € 1 kg ⟶ 3 € (5 fois moins)
2. **Adrien (vignettes 4 à 6).** 5 kg ⟶ 10,50 € 35 kg ⟶ 73,50 € (7 fois plus)
3. **Léo (vignettes 7 à 9).** 2,5 kg ⟶ 17 € 1,5 kg ⟶ 10,20 € puis on additionne les prix car 2,5 kg + 1,5 kg = 4 kg


①
Amine, tu sauras trouver le prix de 3 kg ?
Le sourire de Marseille
Pastèques : 5 kg = 15 €
②
1 kg → ? €
?
ムム…
③
J'ai trouvé !
④
Adrien, à toi de trouver le prix de 3,5 kg !
Le sourire de Marseille
Cerises : 5 kg = 10,50 €
⑤
35 kg → ? €
フッ…
⑥
Comment j'ai fait, à votre avis ?
? ?
⑦
Alors Léo, combien vas-tu payer tes 4 kg ?
Et moi, 17 € les 2,5 kg.
J'ai payé 10,20 € pour 1,5 kg de raisin.
⑧
ピコーン
⑨
J'ai trouvé avec une seule opération !
うーん…