ÉNONCÉ E1

Des pommes sont vendues au poids.

5 kg coûtent 15 €.

Quel est le prix de **3 kg** ?

ÉNONCÉ E2

Des pommes sont vendues au poids.

5 kg coûtent 10,50 €.

Quel est le prix de **3,5 kg** ?

ÉNONCÉ E3

Des pommes sont vendues au poids.

4 kg coûtent 9,60 € et **3,5 kg coûtent 8,40 €.**

Quel est le prix de **7,5 kg** ?

ÉNONCÉ E4

Une imprimante imprime **15 pages par minute.**

Quel est le temps d'impression d'**une page** ?

MÉTHODE M1

Je passe par **35 kg** :
je multiplie par 7,
puis je divise par 10.

on multiplie

MÉTHODE M2

Une minute vaut 60 s.
Je divise par 15 pour revenir à **1 page**.

retour à l'unité

MÉTHODE M3

Je cherche d'abord le prix de **1 kg**, puis je multiplie par 3.

retour à l'unité

MÉTHODE M4

Je remarque que $4 + 3{,}5 = 7{,}5$:
j'additionne les deux prix.

on additionne

SOLUTION S1

4 kg $\longrightarrow$ 9,60 €
3,5 kg $\longrightarrow$ 8,40 €
7,5 kg $\longrightarrow$ **18 €**

$9{,}60 + 8{,}40 = 18$

SOLUTION S2

15 pages $\longrightarrow$ 60 s
1 page $\longrightarrow$ **4 s**

(15 fois moins : $60 \div 15 = 4$)

SOLUTION S3

5 kg $\longrightarrow$ 10,50 €
35 kg $\longrightarrow$ 73,50 € (7 fois plus)
3,5 kg $\longrightarrow$ **7,35 €** (10 fois moins)

SOLUTION S4

5 kg $\longrightarrow$ 15 €
1 kg $\longrightarrow$ 3 € (5 fois moins)
3 kg $\longrightarrow$ **9 €** (3 fois plus)