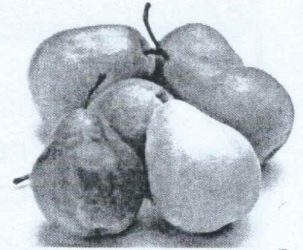


Problèmes : Problèmes sur les masses

- 1 Le marchand de fruits avait 92 kg de poires en rayon ce matin. À midi, il a vendu 28 kg.

Quelle masse de poires lui reste-t-il à vendre ?

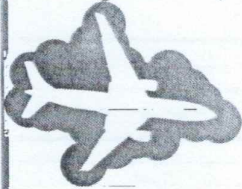


$$\begin{array}{r} 92 \\ - 28 \\ \hline 64 \end{array}$$

Il lui reste 64 kg à vendre.

- 2 Pour partir en voyage en avion, la famille Fabre a trois valises : la plus grosse pèse 32 kg, la deuxième pèse 28 kg et la plus légère pèse 24 kg.

Quelle est la masse totale des trois valises ?



$$\begin{array}{r} 32 \\ + 28 \\ + 24 \\ \hline 84 \end{array}$$

La masse totale est de 84 kg.

- 3 L'épagneul pèse 15 kg. Le labrador pèse le double de la masse de l'épagneul.

Quelle est la masse du labrador ?



$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 2 \\ \hline 30 \end{array}$$

La masse du labrador est de 30 kg.

Problèmes : Problèmes sur les masses

4

Le marchand de fruits et légumes a mis en rayon 21 kg de pommes reinettes, 37 kg de pommes golden et 34 kg de pommes canada. À midi, 36 kg de pommes ont été vendus.



Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?

1ère étape : Quelle masse totale de pommes avait-il ?

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 37 \\ + 34 \\ \hline 92 \end{array}$$

La masse totale de
pommes était de 92 kg.

2nde étape : Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 36 \\ \hline 56 \end{array}$$

Il lui reste 56 kg de
pommes.

5

Vendredi, le poissonnier a vendu 12 kg de sardines. Il en a vendu le double samedi.

Quelle masse totale de sardines a-t-il vendue vendredi et samedi ?

1ère étape : Quelle masse de sardines a-t-il vendue samedi ?

2nde étape : Quelle masse de sardines a-t-il vendue vendredi et samedi ?



$$\begin{array}{l} 12 \times 2 = 24 \\ 24 + 12 = 36 \end{array}$$

Samedi, 24 kg ont été
vendues. Il a vendu 36 kg
vendredi et samedi.