

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

### 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 40 kg de pommes canada. À midi, 36 kg de pommes ont été vendus.

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

$$\begin{array}{r} 21 \\ + 37 \\ + 40 \\ \hline 98 \end{array}$$

-   
Quelle masse de pommes lui reste-t-il ?

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 36 \\ \hline 62 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 36 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 36 \\ \hline 62 \end{array}$$

- 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 vendredi ?



$$\begin{array}{r} 12 + 12 = 24 \\ 12 + 24 = 36 \end{array}$$

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

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

Quelle est la masse du labrador ?

$$15 + 15 = 30$$

$$\begin{array}{r} 15 + 15 = 30 \\ \text{Le labrador} \\ \text{pèse } 30 \text{ kg.} \end{array}$$

### Problèmes : Problèmes sur les masses

- 1 Le marchand de fruits avait 98 kg de poires en rayon ce matin. À midi, il a vendu 26 kg.  
Quelle masse de poires lui reste-t-il à vendre ?

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 26 \\ \hline 72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 26 \\ \hline 72 \end{array}$$

- 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 ?



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

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

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 36 \\ \hline 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 36 \\ \hline 62 \end{array}$$

- 3 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 vendredi ?



$$\begin{array}{r} 12 + 12 = 30 \\ \text{Le labrador} \\ \text{pèse } 30 \text{ kg.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 + 12 = 30 \\ \text{Le labrador} \\ \text{pèse } 30 \text{ kg.} \end{array}$$