



Prénom : \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

### Problèmes : les masses

La maman de Marie a acheté 1 kg de cerise au marché. Pour le goûter Marie en a mangé 258 g et son papa 374 g. **Quelle masse de cerises reste-t-il ?**

Calcul(s) :

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 374 \\ \hline 632 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1000 \\ - 632 \\ \hline 368 \end{array}$$

Phrase réponse :

Il reste 368 g de cerises.

Lisandre prépare sa valise pour les vacances. Sa valise ne doit pas dépasser 20 kg. La valise vide pèse 4 kg et voici ce qu'il voudrait emmener :

- Vêtements : 8 kg 950 g
- Trousse de toilettes : 2 635 g
- Jeux et livres : 4 kg 550 g

**Peut-il tout emmener ?**

Calcul(s) :

$$\begin{array}{r} 4000 \\ 8950 \\ + 2635 \\ 4550 \\ \hline 90135 \end{array}$$

Phrase réponse :

La valise pèserait 20 kg 135 g, elle ne peut donc pas tout emmener.

La voiture du père de Victor peut transporter une charge maximum de 250 kg. Victor et son père veulent rejoindre Charlotte qui est au bord de la mer. Ils emmènent Léo. Victor pèse 32 kg, Léo 34 kg, le père de Victor pèse 79 kg et ils ont 100 kg de bagage.

**Peuvent-ils partir ?**

Calcul(s) :

$$\begin{array}{r} 32 \\ 34 \\ 79 \\ + 100 \\ \hline 245 \end{array}$$

Phrase réponse :

Ils pèsent 245 kg donc ils peuvent partir.