

## Un problème par jour

(La correction suit à la fin des problèmes, joue le jeu, ne regarde qu'après avoir essayé !)

Lundi 4 mai

### Problème

Le gâteau au chocolat de Nina pèse 1,079 kg sans les décorations et 1,21 kg avec les décorations.

Calcule la masse, en kg, des décorations du gâteau.



Mardi 5 mai

### Problème

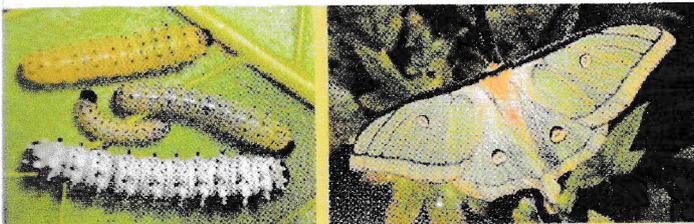
Pour raccorder un robinet, le père de Hugo a besoin d'un premier morceau de tuyau de 2,235 m et d'un second de 3,37 m.

Calcule, en mètre, la longueur de tuyau qu'il doit acheter.



Jeudi 7 mai

### Problème



Avant de se transformer en un superbe papillon de 12 cm d'envergure et pesant 0,5 g, le papillon Bombyx était une chenille ne pesant pas plus de 0,013 g.

■ **Calcule** la différence de masse (en g) entre ces deux formes.

## Un problème par jour

Lundi 4 mai

On va faire la différence entre la masse du gâteau décoré et celle du gâteau sans la décoration.

$$1,21 - 1,079 = 0,131$$

Les décorations du gâteau pèsent 0,131 kg.

$$\begin{array}{r} - 1,210 \\ 1,079 \\ \hline 0,131 \end{array}$$

Aligne bien les virgules

Mardi 5 mai

Il a besoin de 2,235 m et 3,37 m., on va additionner ces deux mesures.

$$2,235 + 3,37 = 5,605$$

Il doit acheter 5,605 m de tuyau.

$$\begin{array}{r} 2,235 \\ + 3,370 \\ \hline 5,605 \end{array}$$

Jeudi 7 mai

On va calculer la différence de masse entre les deux formes.

$$0,5 \text{ g} - 0,013 \text{ g} = 0,487$$

De l'état de chenille à celui de papillon, le Bombyx a grossi de 0,487 g.

$$\begin{array}{r} - 0,500 \\ 0,013 \\ \hline 0,487 \end{array}$$