

# MATHS

## Jour 2

1 Calcule ces divisions-fractions. Écris le résultat en utilisant la virgule.

$$\frac{645}{1\,000}$$

$$87 : 10 =$$

$$\frac{209}{100}$$

$$4\,058 : 1\,000 =$$

$$\frac{87}{10}$$

$$53 : 100 =$$

2 Compare ces nombres en utilisant les signes  $>$ ,  $<$  ou  $=$ .

$$89,40 \dots 89,4$$

$$7,305 \dots 7,31$$

$$12,8 \dots 12,795$$

$$0,64 \dots 0,639$$

3 Range ces nombres du plus petit au plus grand.

$$4,386$$

$$4,4$$

$$4,5$$

$$4,39$$

$$4,38$$

$$4,407$$

4 Qui va là ?

$$17,48 < ? < 17,6$$

$$17,5$$

$$17,479$$

$$17,509$$

$$17,4673$$

$$17,601$$

$$17,049$$

Trouve deux autres nombres qui conviennent.

5 Explique la signification des chiffres écrits en gras. Exprime la mesure qu'ils représentent sous forme d'une fraction de l'unité utilisée, puis sous forme d'une mesure entière.

$$28,571 \text{ m}$$

$$2,48 \text{ m}^2$$

$$0,3512 \text{ dm}^2$$

$$0,412 \text{ km}$$

6 a. Calcule ces divisions avec reste.

$$52\,037 : 8 ?$$

$$16\,143 : 54 ?$$

$$4\,507 : 192 ?$$

$$38\,112 : 47 ?$$

b. Calcule ces divisions-fractions. Si nécessaire, arrête-les au millième près par défaut.

$$4\,012 : 25 =$$

$$12\,709 : 32 =$$

$$14\,759 : 48 =$$

$$19\,227 : 37 =$$

$$6\,976 : 64 =$$

## Problèmes

7

1. Un libraire a empilé 17 dictionnaires de même épaisseur. La hauteur totale de la pile est 23 dm exactement.

*Quelle est l'épaisseur d'un dictionnaire (au mm près par excès) ?*

2. Un club d'athlétisme veut organiser un 10 000 mètres. Le tour de son stade mesure 423,57 mètres.

*23 tours de ce stade, cela suffit-il pour réaliser ce 10 000 mètres ?*

*Sinon, quelle distance manque-t-il ?*

