

Prénom : _____

Date : _____

Signature
des
parents

CM2

Evaluation de Maths 4

Appréciation

Soin, présentation



1 Entoure les fractions plus grandes que 1.

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{12}{12}$$

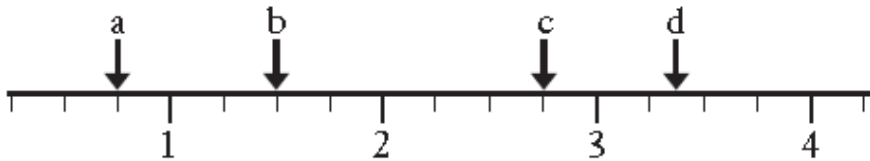
$$\frac{6}{2}$$

$$\frac{101}{100}$$

$$\frac{100}{110}$$

$$\frac{730}{703}$$

2 Indique les fractions correspondant aux lettres.



a =

b =

c =

d =

3 Décompose les fractions en partie entière et partie fractionnaire

$$\frac{9}{5} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\frac{5}{2} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\frac{16}{3} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\frac{35}{8} = \boxed{} + \boxed{}$$

$$\frac{62}{12} = \boxed{} + \boxed{}$$

4 Écris une seule fraction égale à chaque somme.

$$2 + \frac{2}{3} = \boxed{}$$

$$5 + \frac{5}{6} = \boxed{}$$

$$3 + \frac{1}{4} = \boxed{}$$

5 Écris chaque somme sous la forme d'une seule fraction décimale.

$$\frac{2}{10} + \frac{8}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{5}{10} + \frac{32}{1\,000} = \boxed{}$$

$$2 + \frac{6}{100} = \boxed{}$$

6 Écris le nombre décimal égal à chaque somme.

$$4 + \frac{7}{10} + \frac{9}{100} = \boxed{}$$

$$9 + \frac{5}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{3}{10} + \frac{4}{1\,000} = \boxed{}$$

7 Écris le nombre décimal égal à chaque fraction

$$\frac{34}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{208}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{7\,804}{1\,000} = \boxed{}$$

$$\frac{387}{1\,000} = \boxed{}$$

8 Écris chaque nombre décimal sous la forme d'une seule fraction décimale

$0,409 = \boxed{}$

$12,48 = \boxed{}$

$0,710 = \boxed{}$

$10,04 = \boxed{}$

$4,8 = \boxed{}$

$3,52 = \boxed{}$

$0,6 = \boxed{}$

$9,356 = \boxed{}$

9 Pose ces divisions

$325 : 14$

$2\,347 : 17$

$5\,046 : 32$

10 Complète les égalités

$21\text{ t} = \boxed{}\text{ kg}$

$3\text{ t } 25\text{ kg} = \boxed{}\text{ hg}$

$12\text{ dag } 7\text{ dg} = \boxed{}\text{ dg}$

$40\text{ g } 3\text{ cg} = \boxed{}\text{ mg}$

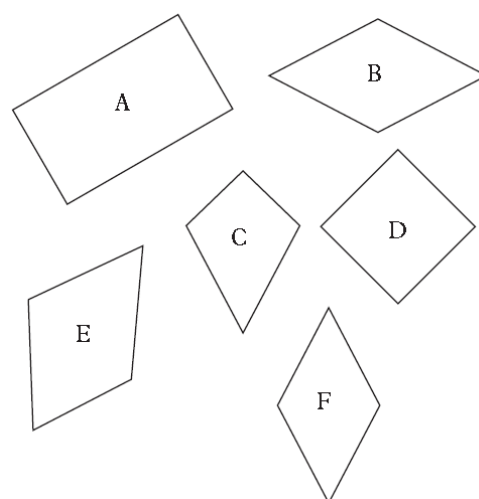
$30\text{ kg } 500\text{ g} = \boxed{}\text{ hg}$

$15\text{ kg } 30\text{ dg} = \boxed{}\text{ g}$

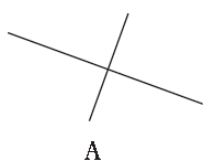
11 Parmi ces quadrilatères, fais la liste des rectangles et la liste des losanges

rectangles

losanges



12 Chaque figure représente les deux diagonales d'un quadrilatère. Dis pour chacun s'il s'agit d'un carré, d'un losange ou d'un rectangle.



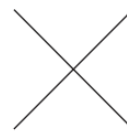
A



B



C



D