

## Mathématiques CM2 – jeudi 2 avril

### Les fractions

#### Entraînement

##### 1) Calcule mentalement :

la moitié de 30 mètres, c'est 15 mètres

un quart de 80 kilos, c'est 20 kilos

deux tiers de 21 litres, c'est 14 litres

le tiers de 90 euros, c'est 30 euros

trois quarts de 16 billes, c'est 12 billes

Quatre cinquièmes de 50, c'est 10

##### 2) Transforme ces fractions en une partie entière et une fraction et écris le nombre décimal :

Exemple :  $\frac{123}{10} = 12 + \frac{3}{10} = 12,3$        $\frac{563}{1000} = 0 + \frac{563}{1000} = 0,563$

a)  $\frac{250}{100} = 2 + \frac{5}{10} = 2,5$

b)  $\frac{35}{10} = 3 + \frac{5}{10} = 3,5$

c)  $\frac{3204}{1000} = 3 + \frac{204}{1000} = 3,204$

d)  $\frac{99}{100} = 0 + \frac{99}{100} = 0,99$

e)  $\frac{1452}{100} = 14 + \frac{52}{100} = 14,52$

f)  $\frac{879}{1000} = 0 + \frac{879}{1000} = 0,879$

#### Exercices

##### 3) Fais sur ton cahier les exercices 3 page 34 et 4 et 5 page 35 :

( je te mets le 4 en copie pour que tu puisse colorier dessus si tu l'imprimes )

**4** Colorie de la même couleur les étiquettes qui représentent la même quantité.

Deux tiers de 12 L     $\frac{1}{3}$  de 12 L    Un demi de 12 L

8 L    Un tiers de 12 L    Un quart de 12 L

$\frac{1}{2}$  de 12 L    4 L     $\frac{3}{4}$  de 12 L    9 L

$\frac{1}{4}$  de 12 L    6 L     $\frac{2}{3}$  de 12 L    3 L

Scanné avec CamScanner

$\frac{2}{3}$  de 12 L = Deux tiers de 12 L = 8 L

$\frac{1}{3}$  de 12 L = Un tiers de 12 L = 4 L

$\frac{1}{4}$  de 12 L = Un quart de 12 L = 3 L

$\frac{1}{2}$  de 12 L = Un demi de 12 L = 6 L

$\frac{3}{4}$  de 12 L = 9 L