



« Plus le combat est dur, plus la victoire est belle... » Medhi Benatia

Exercice 1

- 1. Donner l'écriture décimale de $\frac{3}{4}$.
- 2. Poser et effectuer la division décimale $3 \div 4$.
- 3. Comparer alors $\frac{3}{4}$ et $3 \div 4$.

Exercice 2

Donner, si possible, l'écriture décimale des nombres suivants :

$\frac{4}{2}$	$\frac{2}{2}$	$\frac{2}{1}$	<u>14</u> 5	$\frac{9}{3}$
<u>8</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>25</u>	<u>20</u>
3	4	6	4	9

Exercice 3

Donner les résultats exacts des divisions suivantes :

5 ÷ 2	12 ÷ 6	3 ÷ 4	35 ÷ 3
51 ÷ 3	15 ÷ 6	17 ÷ 6	35 ÷ 5
	$27 \div 5$	$2 \div 3$	

Exercice 4

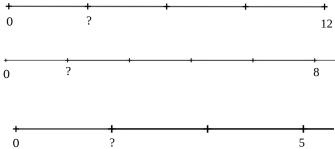
Compléter les multiplications à trou suivantes :

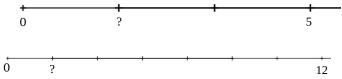
$$4 \times ... = 12$$
 $5 \times ... = 2$ $3 \times ... = 8$ $5 \times ... = 8$

$$3 \times ... = 72$$
 $7 \times ... = 12$ $3 \times ... = 5$ $6 \times ... = 15$

Exercice 5

À l'aide de l'exercice 4, trouver sur chaque demi-droite l'abscisse inconnue.







On travaillera les fractions souvent cette année, pour se sentir à l'aise avec elles.

Les fractions

Grencice 1

$$1 - \frac{3}{4} = 0,75$$

$$2 - \frac{3}{300,75} \frac{4}{20} = 0,75$$

3_ Gn a done:
$$\frac{3}{4} = 3 = 4$$

a et b désignent n'impate quel nombre entier
$$\frac{a}{b} = a \div b$$

$$b \neq 0$$