

⑤ Calcule (en écrivant les calculs) :

a) la moitié de 2 800 ;

$$\frac{2800}{2} = 1400$$

b) les deux septièmes de 35 ;

$$\frac{2}{7} \times 35$$

$$= 2 \times 5$$

$$= 10$$

c) les sept quarts de 2,8 ;

$$\frac{7}{4} \times 2,8$$

$$= 7 \times 0,7$$

$$= 4,9$$

d) les trois dixièmes de 7,5 ;

$$\frac{3}{10} \times 7,5$$

$$= \frac{22,5}{10}$$

$$= 2,25$$

e) le sixième de 36.

$$\frac{1}{6} \times 36$$

$$= 6$$

Rappelle-toi que  
les pourcentages  
sont des fractions !



**INFO**

⑥ Exprime sous forme décimale :

a) 12 % de 21 ;

$$\frac{12}{100} \times 21$$

$$= \frac{252}{100}$$

$$= 2,52$$

b) 120 % de 36.

$$\frac{120}{100} \times 36$$

$$= 1,2 \times 36$$

$$= 1 \times 36 + 0,2 \times 36$$

$$= 36 + \frac{2 \times 36}{10}$$

$$= 36 + 7,2$$

$$= 43,2$$

c) 200 % de 7,52 ;

$$\frac{200}{100} \times 7,52$$

$$= 2 \times 7,52$$

$$= 15,04$$

d) trois pour cent de 240 ;

$$\frac{300}{100} \times 240$$

$$= 3 \times 240$$

$$= 720$$

e) trente pour cent de 12,4.

$$\frac{30}{100} \times 12,4$$

$$= \frac{3}{10} \times 12,4$$

$$= \frac{37,2}{10}$$

$$= 3,72$$