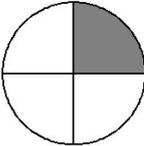
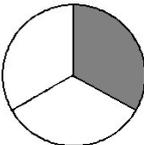
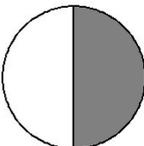
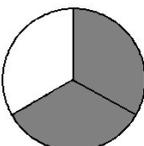
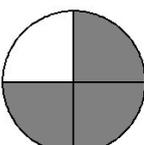


Les fractions

La théorie (01)

- Des fractions bien connues :

$\frac{1}{4}$		« un quart »	0,25
$\frac{1}{3}$		« un tiers »	0,3333...
$\frac{1}{2}$		« un demi »	0,5
$\frac{2}{3}$		« deux tiers »	0,6666...
$\frac{3}{4}$		« trois quarts »	0,75

On divise par 4 :

$$\frac{1}{4} \text{ de } 8 = \frac{1 \times 8}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

On divise par 3 :

$$\frac{1}{3} \text{ de } 9 = \frac{1 \times 9}{3} = \frac{9}{3} = 3$$

On divise par 2 :

$$\frac{1}{2} \text{ de } 8 = \frac{1 \times 8}{2} = \frac{8}{2} = 4$$

On multiplie par 2

On divise par 3 :

$$\frac{2}{3} \text{ de } 9 = \frac{2 \times 9}{3} = \frac{18}{3} = 6$$

On multiplie par 3

On divise par 4 :

$$\frac{3}{4} \text{ de } 8 = \frac{3 \times 8}{4} = \frac{24}{4} = 6$$

- Remarques :

$$\frac{1}{4} \text{ de } 8 = \frac{1 \times 8}{4} = \frac{8}{4} = 2 \quad \Rightarrow$$

$$8 \times 0,25 = 2$$

$$\frac{3}{4} \text{ de } 8 = \frac{3 \times 8}{4} = \frac{24}{4} = 6 \quad \Rightarrow$$

$$8 \times 0,75 = 6$$

Mais attention :

$$\frac{1}{3} \text{ de } 9 = \frac{1 \times 9}{3} = \frac{9}{3} = 3 \quad \Rightarrow$$

$$9 \times 0,3333... = 2,9999...$$