Dans une classe de 25 élèves,

il y a 9 garçons.

Cuel est le nourcentage de garçons?

La proportion de garçons est égale à \_\_\_\_\_.

On: 
$$\frac{9}{25} = \frac{9 \times 4}{25 \times 4} = \frac{36}{100} = 36\%$$

Il y a donc 36 % de garçons dans la classe.

### Lors d'un match de tennis, Paul

a raté 7 services sur 50.

Ouel est son pourcentage de réussite?

Le pourcentage d'echec de Paul est égal à :

$$\frac{7}{50} = \frac{7 \times 2}{50 \times 2} = \frac{14}{100} = 14 \%$$

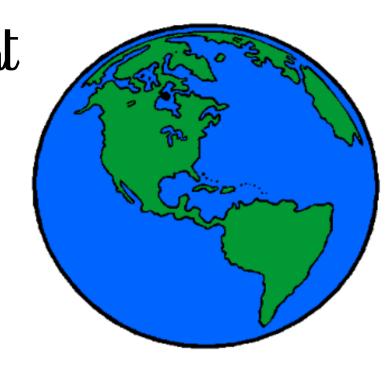
Donc son pourcentage de réussite est égal à :

$$100 - 14 = 86 \%$$

# Ouel est le pourcentage correspondant à la fraction $\frac{3}{5}$ ?

$$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 20}{5 \times 20} = \frac{60}{100} = 60 \%$$

La surface des océans représentent environ  $\frac{3}{4}$  de la terre.



Ouel pourcentage représente la surface des

océans sur la planète?

$$\frac{3}{4} = \frac{3 \times 25}{4 \times 25} = \frac{75}{100} = 75\%$$

La surface des océans sur la planète

représente donc environ 75 %.

## Calculer 5 %

de 30 kg.

5 % de 30 kg est égal à:

$$\frac{5}{100} \times 30 = \frac{5 \times 30}{100}$$

$$= \frac{150}{100}$$

$$= 1,5 kg$$