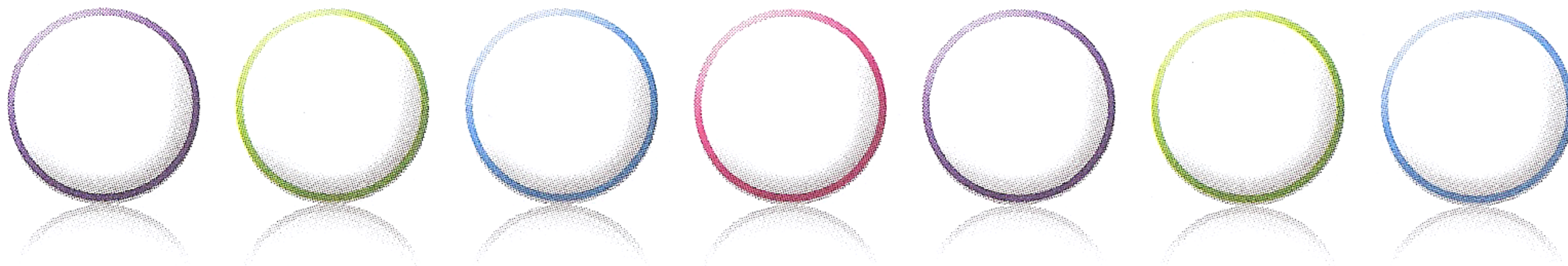


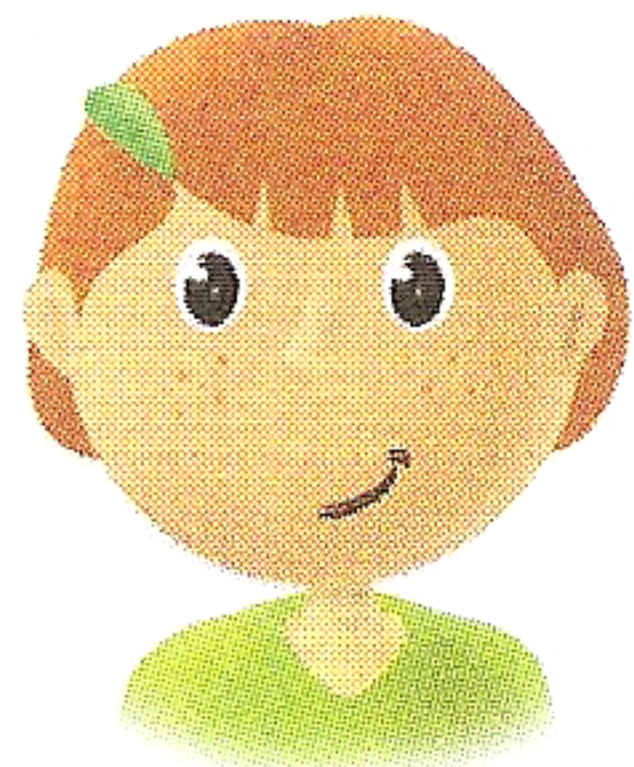
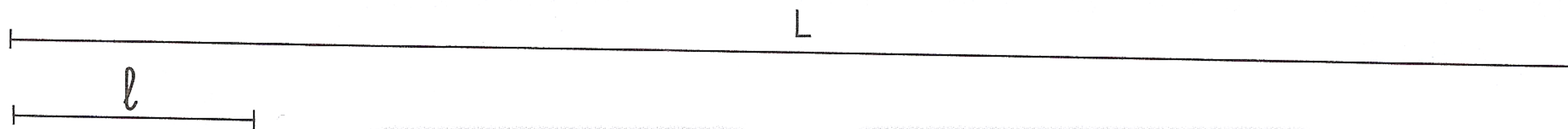
## Calcul mental

- Je pense à un nombre...



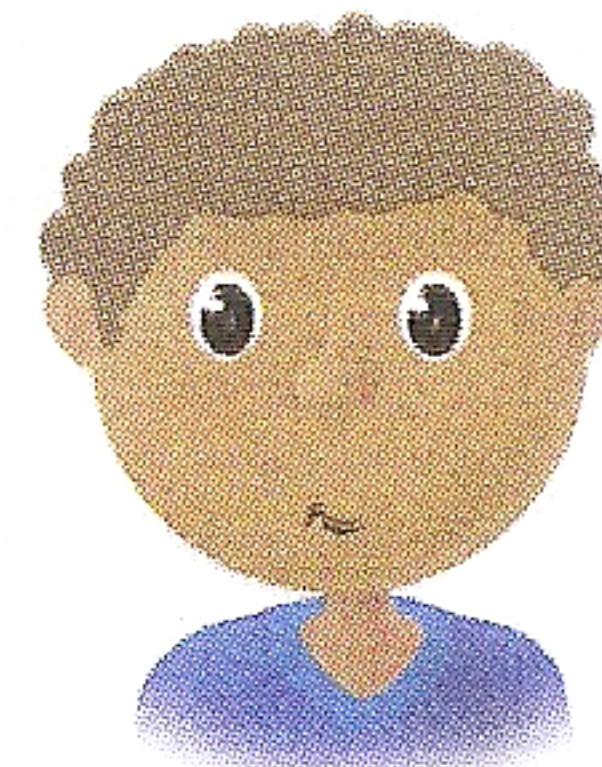
$163 : 25 ?$  signifie qu'on cherche « en 163 combien de fois 25 ? »

Vérifie que  $L = 163$  mm et  $\ell = 25$  mm.



Diviser 163 par 25, c'est chercher combien de fois il y a 25 dans 163.

On peut le faire sans compas, rien qu'en calculant !  
Complète l'égalité.



$$163 = (25 \times \dots) + \dots$$

Vérifie le nombre de fois et le reste avec ton compas et ton double décimètre.

J'ai appris

Diviser 163 par 25 ( $163 : 25 ?$ ) c'est chercher deux nombres :

- Combien de fois il y a 25 dans 163 (ou combien de groupes de 25 dans 163). Ce nombre s'appelle le **quotient (q)**.
- Le **reste (r)**.

$$163 : 25 ?$$

$$q = 6$$

$$r = 13$$

← C'est le nombre de fois.

$$\text{car } 163 = (25 \times 6) + 13$$

← C'est le reste.

Calcule ces divisions. Si tu n'es pas sûr(e), tu peux tracer les traits correspondants sur ton cahier.

$$107 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 107 = (25 \times \dots) + \dots$$

$$r = \dots$$

$$199 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 199 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$148 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 148 = (25 \times \dots) + \dots$$

$$r = \dots$$

$$200 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 200 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$175 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 175 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$201 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 201 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$29 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 29 = \dots$$

$$r = \dots$$

$$18 : 25 ? \quad q = \dots \quad \text{car } 18 = \dots$$

$$r = \dots$$



91

3 5 6 20

231

4 6 9 10

294

3 4 6 25

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
.....