

- 4** Dans une bande de 650 cm :
- ★ **a.** Combien de rubans de 10 cm peut-on découper ? Reste-t-il du tissu ? Si oui, quelle longueur reste-t-il ?
  - b.** Combien de rubans de 30 cm peut-on découper ? Reste-t-il du tissu ? Si oui, quelle longueur reste-t-il ?

**CALCULER DES QUOTIENTS ET DES RESTES  
UTILISER LE SIGNE :**

DICO  
34-37

- 5** Dans chaque cas, trouve le quotient entier (q) et le reste (r).  
Vérifie ta réponse en écrivant et effectuant le calcul avec parenthèses.
- EXEMPLE :** 17 divisé par 5 ?  
Réponse :  $q = 3$   $r = 2$   
Calcul :  $17 = (5 \times 3) + 2$
- a.** 23 divisé par 5 ?
  - b.** 46 divisé par 5 ?
  - c.** 55 divisé par 10 ?
  - d.** 120 divisé par 10 ?
  - e.** 17 divisé par 25 ?
  - f.** 107 divisé par 25 ?
  - g.** 76 divisé par 1 ?
  - h.** 100 divisé par 20 ?
  - i.** 0 divisé par 20 ?

- 6** Dans l'exercice 5, quand c'est possible, écris avec le signe : le calcul du quotient entier.

**RÉSOLVRE DES PROBLÈMES**

- 7** Gaïa avance son pion sur une piste numérotée de 1 en 1.  
Elle part de 0 et avance de 8 en 8.  
Elle a avancé son pion 25 fois.  
Sur quel nombre se trouve son pion ?

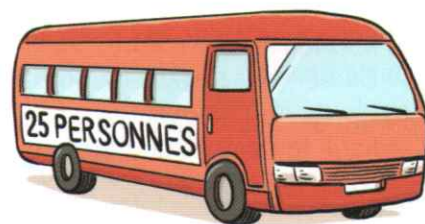


- 8** Gaïa rejoue sur la même piste numérotée.  
À nouveau, elle part de 0 et avance son pion de 8 en 8.  
Elle décide de s'arrêter avant 150, mais le plus près possible de 150.
- a.** Combien de fois doit-elle avancer son pion ?
  - b.** Sur quel nombre sera alors son pion ?

- 9** Un jardinier a reçu 144 pieds de salade qu'il veut planter en faisant des rangées de 24 salades.
- a.** Combien de rangées peut-il faire ?
  - b.** Combien de rangées pourrait-il faire s'il mettait seulement 12 salades par rangée ?

- 10** Une course cycliste se déroule sur un circuit de 6 km.  
Le coureur qui est en tête a déjà parcouru 78 km.  
Combien de tours a-t-il déjà faits ?

- 11** Combien faut-il prévoir de minibus comme celui-ci pour transporter :
- ★★ **a.** 125 personnes ?
  - b.** 270 personnes ?



Réda a plus de 50 images de footballeurs, mais moins de 100.  
S'il les range par paquets de 5, il ne lui en reste aucune.  
S'il les range par paquets de 6, il lui en reste 2.  
Combien a-t-il d'images ?