

# 114 Multiplication et division

**CALCUL MENTAL** • Énoncer des phrases du type « Tom plante 42 salades en rangées de 7 salades. Combien de rangées fait-il ? » → Faire écrire le résultat.

...6...

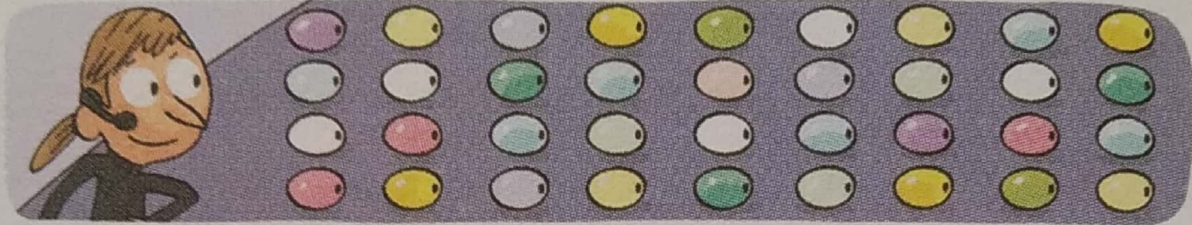
...7...

...10...

...15...

...11...

**1** L'accessoiriste doit fabriquer des bijoux en perles pour les actrices.  
Elle dispose des perles suivantes :



Observe le dessin et complète :  $4 \times 9 = 9 \times 4 = 36$

Il y a 36 perles. Elle peut diviser ce total pour fabriquer des colliers de 9 perles ou des bracelets de 4 perles.  
36 divisé par 9 =  $4$ , dans 36, il y a  $4$  fois 9. Elle va pouvoir fabriquer  $4$  colliers.  
36 divisé par 4 =  $9$ , dans 36, il y a  $9$  fois 4. Elle va pouvoir créer  $9$  bracelets.

**2** Le père de Lali doit ranger 32 chocolats, il peut utiliser des boîtes de 10 chocolats ou des sachets de 3 chocolats.

Complète.

$32 = 3 \times 10 + 2 = 10 \times 3 + 2$

Il peut faire  $3$  sachets de 10 et il restera  $2$  chocolats.

Il peut aussi faire  $10$  sachets de 3 et il restera  $2$  chocolats.



**3** Complète les cases du tableau comme dans l'exemple.

$9 \times 5 = 45$	45 divisé par 5 = 9	45 divisé par 9 = 5	Dans 45, il y a 9 fois 5.
$7 \times 4 = 28$	28 divisé par 4 = $7$	28 divisé par 7 = $4$	Dans 28, il y a $7$ fois 4.
$8 \times 8 = 64$	64 divisé par 8 = $8$	64 divisé par 8 = $8$	Dans 64, il y a $8$ fois 8.
$6 \times 7 = 42$	42 divisé par 7 = $6$	42 divisé par 6 = $7$	Dans 42, il y a $6$ fois 7.
$3 \times 10 = 30$	30 divisé par 10 = $3$	30 divisé par 3 = $10$	Dans 30, il y a $3$ fois 10.
$2 \times 8 = 16$	16 divisé par 8 = $2$	16 divisé par 2 = $8$	Dans 16, il y a $2$ fois 8.
$7 \times 5 = 35$	35 divisé par 5 = $7$	35 divisé par 7 = $5$	Dans 35, il y a $7$ fois 5.

**4** PROBLÈME

Archi range ses 24 figurines. Il peut faire des paquets de 4 figurines ou des paquets de 6 figurines.

a. Combien de paquets de 4 figurines peut-il préparer ?  
Restera-t-il des figurines ?

Il peut faire 6 paquets de 4 figurines et il n'en restera pas.

b. Combien de paquets de 6 figurines peut-il préparer ?  
Restera-t-il des figurines ?

Il peut faire 4 paquets de 6 figurines et il n'en restera pas.