

S'exercer

1 Écris le quotient et le reste de ces divisions :

a 31 divisé par 4

$1 \times 4 = 4$	$6 \times 4 = 24$
$2 \times 4 = 8$	$7 \times 4 = 28$
$3 \times 4 = 12$	$8 \times 4 = 32$
$4 \times 4 = 16$	$9 \times 4 = 36$
$5 \times 4 = 20$	$10 \times 4 = 40$

31

Complète : ... < 31 < ...

31 = (... × 4) + ... quotient : ... reste : ...

b 53 divisé par 8

$1 \times 8 = 8$	$6 \times 8 = 48$
$2 \times 8 = 16$	$7 \times 8 = 56$
$3 \times 8 = 24$	$8 \times 8 = 64$
$4 \times 8 = 32$	$9 \times 8 = 72$
$5 \times 8 = 40$	$10 \times 8 = 80$

Complète : ... < 53 < ...

53 = (... × 8) + ... quotient : ... reste : ...

2 Écris le quotient et le reste de ces divisions :

a 58 divisé par 4

$1 \times 4 = 4$	$13 \times 4 = 52$
$10 \times 4 = 40$	$14 \times 4 = 56$
$11 \times 4 = 44$	$15 \times 4 = 60$
$12 \times 4 = 48$	

58

Complète : ... < 58 < ...

58 = (... × 4) + ... quotient : ... reste : ...

b 98 divisé par 8

$1 \times 8 = 8$
$10 \times 8 = 80$
$11 \times 8 = 88$
...

Complète : ... < 98 < ...

98 = (... × 8) + ... quotient : ... reste : ...

Continue la table.



3 Trouve le quotient et le reste de ces divisions :

a 86 divisé par 4 ; 77 divisé par 3

b 123 divisé par 8 ; 146 divisé par 5

Résoudre

4 Problème guidé

Adrien range 73 photos dans un album.
Il en place 5 par page.

Combien de pages sont complètes ?

Combien de photos contient la page incomplète ?

Utilise la table de 5 pour encadrer 73 entre deux multiples de 5 qui se suivent. Le nombre de photos sur la page incomplète est égal au reste de la division.



5 Karima range 50 volants de badminton dans des boîtes de 6.

Combien de boîtes seront pleines ?

Combien de volants contient la boîte incomplète ?



6 Dans un jeu de 52 cartes, il y a 4 couleurs :

pique, trèfle, carreau, cœur.

Chaque couleur possède

le même nombre de cartes.

Combien y a-t-il de cartes dans chaque couleur ?



7 Combien peut-il y avoir de semaines entières dans un mois de 31 jours ?

Le coin du chercheur

Combien de triangles cette figure comporte-t-elle ?

