

Compétence : Décomposer le dividende en multiples du diviseur connus pour trouver le quotient et le reste.

Prénom Date

1 Décompose ces nombres avec des résultats de la table de multiplication de 5.

$$60 = 50 + 10$$

$$65 = 50 + \dots\dots$$

$$75 = 50 + \dots\dots$$

$$70 = \dots\dots + \dots\dots$$

$$85 = \dots\dots + \dots\dots$$

$1 \times 5 = 5$	$6 \times 5 = 30$
$2 \times 5 = 10$	$7 \times 5 = 35$
$3 \times 5 = 15$	$8 \times 5 = 40$
$4 \times 5 = 20$	$9 \times 5 = 45$
$5 \times 5 = 25$	$10 \times 5 = 50$

2 Sarah divise 79 par 5. Elle décompose 79 en multiples de 5 qui sont dans la table de 5.

Complète les calculs de Sarah.

$$79 = 50 + 25 + \dots\dots$$

$$79 = (\dots\dots \times 5) + (\dots\dots \times 5) + \dots\dots$$

quotient : reste :

Vérifie chaque fois que le reste est inférieur au diviseur.



3 Tom divise 89 par 6. Il décompose 89 en multiples de 6 qui sont dans la table de 6.

Complète les calculs de Tom.

$$89 = 60 + \dots\dots + \dots\dots$$

$$89 = (\dots\dots \times 6) + (\dots\dots \times 6) + \dots\dots$$

$$89 = (\dots\dots \times 6) + \dots\dots$$

quotient : reste :

$1 \times 6 = 6$	$6 \times 6 = 36$
$2 \times 6 = 12$	$7 \times 6 = 42$
$3 \times 6 = 18$	$8 \times 6 = 48$
$4 \times 6 = 24$	$9 \times 6 = 54$
$5 \times 6 = 30$	$10 \times 6 = 60$

4 Karima divise 83 par 4. Elle décompose 83 en multiples de 4 qui sont dans la table de 4.

Complète les calculs de Karima.

$$83 = 40 + \dots\dots + \dots\dots$$

$$83 = (\dots\dots \times 4) + (\dots\dots \times 4) + \dots\dots$$

$$83 = (\dots\dots \times 4) + \dots\dots$$

quotient : reste :

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