

Compétence : Rechercher le quotient et le reste par encadrement du dividende entre deux multiples du diviseur.

Prénom Date

1 Divise 180 par 8.



$10 \times 8 = 80$; $20 \times 8 = 160$; $30 \times 8 = 240$.
180 se trouve entre 160 et 240
donc entre 20×8 et 30×8 .
On écrit les produits à partir de 20×8
jusqu'à dépasser 180.

$20 \times 8 = 160$
$21 \times 8 = 168$
$22 \times 8 = 176$
$23 \times 8 = 184$

180 ←

Complète.

..... < 180 <

$180 = (\text{.....} \times 8) + \text{.....}$

quotient : reste :

2 Divise 134 par 4.
Termine la table.

134 se trouve entre 30×4 et 40×4	$10 \times 4 = 40$	$31 \times 4 = \text{.....}$
	$20 \times 4 = 80$	$32 \times 4 = \text{.....}$
	$30 \times 4 = 120$ $\times 4 = \text{.....}$
	$40 \times 4 = 160$ $\times 4 = \text{.....}$

Complète.

..... < 134 <

$134 = (\text{.....} \times 4) + \text{.....}$

quotient : reste :

3 Divise 126 par 4. Utilise la table de l'exercice **2**.

Complète.

..... < 126 <

$126 = (\text{.....} \times 4) + \text{.....}$

quotient : reste :