



(05)

La division est une opération utile pour partager une grande quantité en un nombre de quantités égales et plus petites.

• **Calcule les divisions suivantes :**

$\begin{array}{r} \overline{250} \\ -241 \\ \hline 090 \\ -90 \\ \hline 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 83 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{250} \\ -241 \\ \hline 090 \\ -80 \\ \hline 10 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 62 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{250} \\ -250 \\ \hline 00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 50 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{250} \\ -241 \\ \hline 090 \\ -60 \\ \hline 30 \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 \\ \hline 41 \end{array}$
$250 = (3 \times 83) + 1$		$250 = (4 \times 62) + 2$		$250 = (5 \times 50) + 0$		$250 = (6 \times 41) + 4$	

$\begin{array}{r} \overline{2467} \\ -241 \\ \hline 006 \\ -40 \\ \hline 27 \\ -24 \\ \hline 03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 616 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{2467} \\ -201 \\ \hline 046 \\ -45 \\ \hline 017 \\ -15 \\ \hline 02 \end{array}$	$\begin{array}{r} 5 \\ \hline 493 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{2467} \\ -211 \\ \hline 036 \\ -35 \\ \hline 017 \\ -14 \\ \hline 03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 \\ \hline 352 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overline{2467} \\ -181 \\ \hline 066 \\ -63 \\ \hline 037 \\ -36 \\ \hline 01 \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ \hline 274 \end{array}$
$2467 = (4 \times 616) + 3$		$2467 = (5 \times 493) + 2$		$2467 = (7 \times 352) + 3$		$2467 = (9 \times 274) + 1$	

• **Pose en colonnes et calcule les divisions suivantes :**

$365 : 2 = 182 \text{ reste } 1$ $\begin{array}{r} \overline{365} \\ -211 \\ \hline 161 \\ -161 \\ \hline 005 \\ -40 \\ \hline 1 \end{array}$	$365 : 5 = 73 \text{ reste } 0$ $\begin{array}{r} \overline{365} \\ -351 \\ \hline 015 \\ -15 \\ \hline 00 \end{array}$	$365 : 7 = 52 \text{ reste } 1$ $\begin{array}{r} \overline{365} \\ -351 \\ \hline 015 \\ -14 \\ \hline 01 \end{array}$
$365 = (2 \times 182) + 1$	$365 = (5 \times 73) + 0$	$365 = (7 \times 52) + 1$
$2000 : 7 = 285 \text{ reste } 5$ $\begin{array}{r} \overline{2000} \\ -141 \\ \hline 0590 \\ -561 \\ \hline 0300 \\ -350 \\ \hline 50 \end{array}$	$5986 : 8 = 748 \text{ reste } 2$ $\begin{array}{r} \overline{5986} \\ -561 \\ \hline 0386 \\ -320 \\ \hline 0666 \\ -640 \\ \hline 026 \end{array}$	$7969 : 9 = 885 \text{ reste } 4$ $\begin{array}{r} \overline{7969} \\ -721 \\ \hline 0769 \\ -720 \\ \hline 0499 \\ -450 \\ \hline 049 \end{array}$
$2000 = (7 \times 285) + 5$	$5986 = (8 \times 748) + 2$	$7969 = (9 \times 885) + 4$