

8|2

(05)

القسمة عملية تقسيم متساوية و الباقي يكون دوما أقل من القاسم

• أحسب عمليات القسمة التالية :

$\begin{array}{r} 250 \\ -24 \\ \hline 010 \\ -9 \\ \hline 1 \end{array}$ $250 = (3 \times 83) + 1$	$\begin{array}{r} 250 \\ -24 \\ \hline 010 \\ -8 \\ \hline 2 \end{array}$ $250 = (4 \times 62) + 2$	$\begin{array}{r} 250 \\ -25 \\ \hline 000 \\ -0 \\ \hline 0 \end{array}$ $250 = (5 \times 50) + 0$	$\begin{array}{r} 250 \\ -24 \\ \hline 010 \\ -6 \\ \hline 4 \end{array}$ $250 = (6 \times 41) + 4$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 2467 \\ -24 \\ \hline 006 \\ -4 \\ \hline 27 \\ -24 \\ \hline 03 \end{array}$ $2467 = (4 \times 616) + 3$	$\begin{array}{r} 2467 \\ -20 \\ \hline 046 \\ -45 \\ \hline 017 \\ -15 \\ \hline 02 \end{array}$ $2467 = (5 \times 493) + 2$	$\begin{array}{r} 2467 \\ -21 \\ \hline 036 \\ -35 \\ \hline 017 \\ -14 \\ \hline 03 \end{array}$ $2467 = (7 \times 352) + 3$	$\begin{array}{r} 2467 \\ -18 \\ \hline 066 \\ -63 \\ \hline 037 \\ -36 \\ \hline 01 \end{array}$ $2467 = (9 \times 274) + 1$
---	---	---	---

• أكتب عموديا و أحسب عمليات القسمة التالية :

$365 : 2 = 182 \text{ reste } 1$ $\begin{array}{r} 365 \\ -2 \\ \hline 16 \\ -16 \\ \hline 05 \\ -4 \\ \hline 1 \end{array}$ $365 = (2 \times 182) + 1$	$365 : 5 = 73 \text{ reste } 0$ $\begin{array}{r} 365 \\ -35 \\ \hline 15 \\ -15 \\ \hline 00 \end{array}$ $365 = (5 \times 73) + 0$	$365 : 7 = 52 \text{ reste } 1$ $\begin{array}{r} 365 \\ -35 \\ \hline 15 \\ -14 \\ \hline 01 \end{array}$ $365 = (7 \times 52) + 1$
---	--	--

$2\ 000 : 7 = 285 \text{ reste } 5$ $\begin{array}{r} 2000 \\ -14 \\ \hline 60 \\ -56 \\ \hline 40 \\ -35 \\ \hline 05 \end{array}$ $2\ 000 = (7 \times 285) + 5$	$5\ 986 : 8 = 748 \text{ reste } 2$ $\begin{array}{r} 5986 \\ -56 \\ \hline 038 \\ -32 \\ \hline 066 \\ -64 \\ \hline 02 \end{array}$ $5\ 986 = (8 \times 748) + 2$	$7\ 969 : 9 = 885 \text{ reste } 4$ $\begin{array}{r} 7969 \\ -72 \\ \hline 076 \\ -72 \\ \hline 049 \\ -45 \\ \hline 04 \end{array}$ $7\ 969 = (9 \times 885) + 4$
---	---	---

