

TD1	Mathématiques	Sixième
Correction	Division euclidienne	Correction

$\begin{array}{r} 1 & 4 & 8 \\ - & 9 & \\ \hline 5 & 8 & \\ - & 5 & 4 & \\ \hline 4 & & \end{array}$	$\begin{array}{r} 4 & 9 & 6 \\ - & 4 & 8 & \\ \hline 1 & 6 & \\ - & 1 & 6 & \\ \hline 0 & & \end{array}$
$\frac{148}{9} \approx 16$ (valeur approchée à l'unité)	$\frac{496}{8} = 62$ (valeur exacte)
Egalité correspondante	Egalité correspondante
$148 = 9 \times 16 + 4$	$496 = 8 \times 62$

$\begin{array}{r} 7 & 2 & 3 \\ - & 7 & \\ \hline 0 & 2 & \\ - & 0 & \\ \hline 2 & 3 & \\ - & 2 & 1 & \\ \hline 2 & & \end{array}$	$\begin{array}{r} 7 & 8 & 4 \\ - & 7 & 5 & \\ \hline 3 & 4 & \\ - & 2 & 5 & \\ \hline 9 & & \end{array}$
$\frac{723}{7} \approx 103$ (valeur approchée à l'unité)	$\frac{784}{25} \approx 31$ (valeur approchée à l'unité)
Egalité correspondante	Egalité correspondante
$723 = 7 \times 103 + 2$	$784 = 25 \times 31 + 9$

$\begin{array}{r} 1 & 4 & 5 \\ - & 1 & 2 & \\ \hline 2 & 5 & \\ - & 2 & 4 & \\ \hline 1 & & \end{array}$	$\begin{array}{r} 6 & 2 & 5 \\ - & 6 & 0 & \\ \hline 2 & 5 & \\ - & 1 & 5 & \\ \hline 1 & 0 & \end{array}$
$\frac{145}{12} \approx 12$ (valeur approchée à l'unité)	$\frac{625}{15} \approx 41$ (valeur approchée à l'unité)
Egalité correspondante	Egalité correspondante
$145 = 12 \times 12 + 1$	$625 = 15 \times 41 + 10$