



(04)

**La division est une situation de partage équitale où le reste est toujours inférieur au diviseur.**

- Complète suivant l'exemple :

	$86 = 50 + 36$	
$86 : \underline{5} = ?$	$86 = (\underline{5} \times 10) + (\underline{5} \times 7) + 1$ $86 = \underline{5} \times (10 + 7) + 1$ $86 = (\underline{5} \times 17) + 1$	$86 : \underline{5} = 17 \text{ reste } 1$
	$74 = 40 + 34$	
$74 : 4 = ?$	$74 = (4 \times 10) + (4 \times 8) + 2$ $74 = 4 \times (10 + 8) + 2$ $74 = (4 \times 18) + 2$	$74 : 4 = 18 \text{ reste } 2$
	$93 = 90 + 3$	
$93 : 3 = ?$	$93 = (3 \times 30) + (3 \times 1) + 0$ $93 = 3 \times (30 + 1) + 0$ $93 = (3 \times 31) + 0$	$93 : 3 = 31 \text{ reste } 0$
	$128 = 70 + 58$	
$128 : 7 = ?$	$128 = (7 \times 10) + (7 \times 8) + 2$ $128 = 7 \times (10 + 8) + 2$ $128 = (7 \times 18) + 2$	$128 : 7 = 18 \text{ reste } 2$

- Calcule le quotient et le reste suivant l'exemple :

	$247 = 200 + 47$	
$247 : \underline{4} = ?$	$247 = (\underline{4} \times 50) + (\underline{4} \times 10) + (\underline{4} \times 1) + 3$ $247 = [\underline{4} \times (50 + 10 + 1)] + 3$ $247 = (\underline{4} \times 61) + 3$	$247 : \underline{4} = 61 \text{ reste } 3$
	$860 = 800 + 60$	
$860 : 8 = ?$	$860 = (8 \times 100) + (8 \times 7) + 4$ $860 = [8 \times (100 + 7)] + 4$ $860 = (8 \times 107) + 4$	$860 : 8 = 10 \text{ reste } 10$
	$709 = 600 + 60 + 49$	
$709 : 6 = ?$	$709 = (6 \times 100) + (6 \times 10) + (6 \times 8) + 1$ $709 = [6 \times (100 + 10 + 8)] + 1$ $709 = (6 \times 118) + 1$	$709 : 6 = 118 \text{ reste } 1$
	$488 = 400 + 88$	
$488 : 5 = ?$	$488 = (\underline{5} \times 80) + (\underline{5} \times 17) + 3$ $488 = [\underline{5} \times (80 + 17)] + 3$ $488 = (\underline{5} \times 97) + 3$	$488 : 5 = 97 \text{ reste } 3$