



FOAD-SPIRIT



Les additions avec retenues...

L'addition avec retenue sur les dizaines...

Si les unités forment une nouvelle dizaine, on la compte avec les dizaines. On appelle cela une retenue.

23 + 8 = ?

	1	
	2	3
+		8
	3	1
	↓	↓
1 + 2 = 3	3 + 8 = 11	

29 + 68 = ?

	1		
	2	9	
+		6	8
	9	7	
	↓	↓	
1 + 2 + 6 = 9	9 + 8 = 17		

29 + 9 + 18 = ?

	2		
	2	9	
+		9	
+		1	8
	5	6	
	↓	↓	
2 + 2 + 0 + 1 = 5	9 + 9 + 8 = 26		



Toujours bien mettre les unités sous les unités et les dizaines sous les dizaines.

L'addition avec retenue sur les dizaines et les centaines...

Si les dizaines forment une nouvelle centaine, on la compte avec les centaines. On appelle également cela une retenue.

86 + 65 = ?

	1	1		
	0	8	6	
+		0	6	5
	1	5	1	
	↓	↓	↓	
1 + 0 + 0 = 1	1 + 8 + 6 = 15	6 + 5 = 11		

375 + 435 = ?

	1	1		
	3	7	5	
+		4	3	5
	8	1	0	
	↓	↓	↓	
1 + 3 + 4 = 8	1 + 7 + 3 = 11	5 + 5 = 10		



FOAD-SPIRIT



Les additions avec retenues...

EXERCICES

**1** Réalise les opérations suivantes

$43 + 28 = ?$

$9 + 61 = ?$

$29 + 19 + 15 = ?$

**2** Effectue ces opérations de tête

$9 + \dots + 9 = 20$

$82 + 9 + 9 = \dots\dots\dots$

$15 + \dots + 9 = 34$

$11 + 12 + 7 = \dots\dots\dots$

$13 + 13 + \dots = 30$

$43 + 8 + 2 = \dots\dots\dots$

$49 + 13 + \dots = 62$

$69 + 8 + 2 = \dots\dots\dots$

**3** Réalise les opérations suivantes

$287 + 15 = ?$

$656 + 176 = ?$



FOAD-SPIRIT



Les additions avec retenues...

CORRIGES

**1** Réalise les opérations suivantes

$43 + 28 = ?$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 43 \\ + 28 \\ \hline 71 \end{array}$$

$1 + 4 + 2 = 7$

$3 + 8 = 11$

$9 + 61 = ?$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 9 \\ + 61 \\ \hline 70 \end{array}$$

$1 + 6 = 7$

$9 + 1 = 10$

$29 + 19 + 15 = ?$

$$\begin{array}{r} 2 \\ 29 \\ + 19 \\ + 15 \\ \hline 63 \end{array}$$

$2 + 2 + 1 + 1 = 6$

$9 + 9 + 5 = 23$

**2** Effectue ces opérations de tête

$9 + 2 + 9 = 20$

$82 + 9 + 9 = 100$

$15 + 10 + 9 = 34$

$11 + 12 + 7 = 30$

$13 + 13 + 4 = 30$

$43 + 8 + 2 = 53$

$49 + 13 + 0 = 62$

$69 + 8 + 2 = 79$

**3** Réalise les opérations suivantes

$287 + 15 = ?$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 287 \\ + 015 \\ \hline 302 \end{array}$$

$1 + 2 + 0 = 3$

$1 + 8 + 1 = 10$

$7 + 5 = 12$

$656 + 176 = ?$

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 656 \\ + 176 \\ \hline 830 \end{array}$$

$1 + 6 + 1 = 8$

$1 + 5 + 7 = 13$

$6 + 6 = 12$