

La multiplication: calcul réfléchi (1)

Calcul mental: Multiplier une dizaine entière par 6 ou par 7.
Ex.: $6 \times 40 = ?$; $7 \times 70 = ?$



Je comprends



Jade a une autre méthode pour calculer 18×27 :
elle effectue les calculs en plusieurs étapes dans un tableau.

\times	20	7	
10	200	+	70 = 270
8	160	+	56 = 216
Donc $18 \times 27 =$			486

← elle a calculé 10×27

← elle a calculé 8×27

← elle a calculé 18×27

Je m'entraîne

1 * Complète les tableaux.

\times	30	2	
10	300	+	20 = 320
6	180	+	12 = 192
$32 \times 16 =$			512



$$32 \times 16$$

$$89 \times 21$$

\times	80	9	
20	1600	+	180 = 1780
1	80	+	9 = 89
$89 \times 21 =$			1869



2 ** Complète les tableaux.

$$52 \times 17$$

\times	10	7	
50	500	+	350 = 850
2	20	+	14 = 34
$52 \times 17 =$			884

$$63 \times 47$$

\times	40	7	
60	2400	+	420 = 2820
3	120	+	21 = 141
$63 \times 47 =$			2961

$$63 \times 47 =$$

3 ** Jim a vendu 68 chemises aujourd'hui. Combien d'argent a-t-il gagné ?

\times	20	9	
60	1200	+	540 = 1740
8	160	+	72 = 232



Jim a gagné 1 972 euros.