

La multiplication : calcul réfléchi (1)



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



Activité de découverte
Multiplier dans un tableau.

Je comprends



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

×	20	7	
10	200	+ 70	= 270
8	160	+ 56	= 216
			486

← elle a calculé 10×27

← elle a calculé 8×27

← elle a calculé 18×27

Donc $18 \times 27 =$

486

Je m'entraîne

* Complète les tableaux.

32×16

×	30	2	
10	300	+ 20	= 320
6	180	+ 12	= 192
			512

$32 \times 16 =$



89×21

×	80	9	
20	1 600	+ 180	= 1 780
1	80	+ 9	= 89
			1 869

$89 \times 21 =$



** Complète les tableaux.

52×17

×	10	7	
50	500	+ 350	= 850
2	20	+ 14	= 34
			884

$52 \times 17 =$

63×47

×	40	7	
60	2 400	+ 420	= 2 820
3	120	+ 21	= 141
			2 961

$63 \times 47 =$

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

×	20	8	
60	1 200	+ 540	= 1 740
8	160	+ 72	= 232
			1 972



Jim a gagné 1 972 euros.