

La multiplication : calcul réfléchi (tableau)

► Objectif : Calculer une multiplication de type $du \times du$ à l'aide d'un tableau.
 ► Calcul mental : Multiplier une dizaine entière par 7.

Je comprends



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

x	20	7		
10	200	+ 70	= 270	← il a calculé 10×27
8	160	+ 56	= 216	← il a calculé 8×27
			486	← il a calculé 18×27

J'applique

1 Sur ton cahier, **calcule** l'ordre de grandeur, puis **complète** le tableau.

$63 \times 47 \approx 60 \times 50 \approx \dots$

x	40	7	
60	+	=
3	+	=

$63 \times 47 = \dots$

$52 \times 17 \approx \dots \times \dots \approx \dots$

x	
.....	+	=
.....	+	=

$52 \times 17 = \dots$

Vérifie que tes résultats correspondent aux ordres de grandeur estimés.

2 Jim a vendu 68 DVD aujourd'hui.
Combien d'argent a-t-il gagné ?



Calcule dans un tableau.

3 Un cuisinier achète 13 plaques de 24 œufs.
Combien d'œufs a-t-il achetés en tout ?



4 Les 25 élèves d'une classe de CE2 partent visiter le Mont-Saint-Michel.
 Le voyage coûte 56 € par enfant.
Combien coûte le voyage pour tous les élèves ?

Je sais déjà

5 **Recopie** et **continue** les suites.

657, 658,,,
 375, 385,,,
 851, 951,,,

403, 402,,,
 739, 729,,,
 1 304, 1 204,,,