

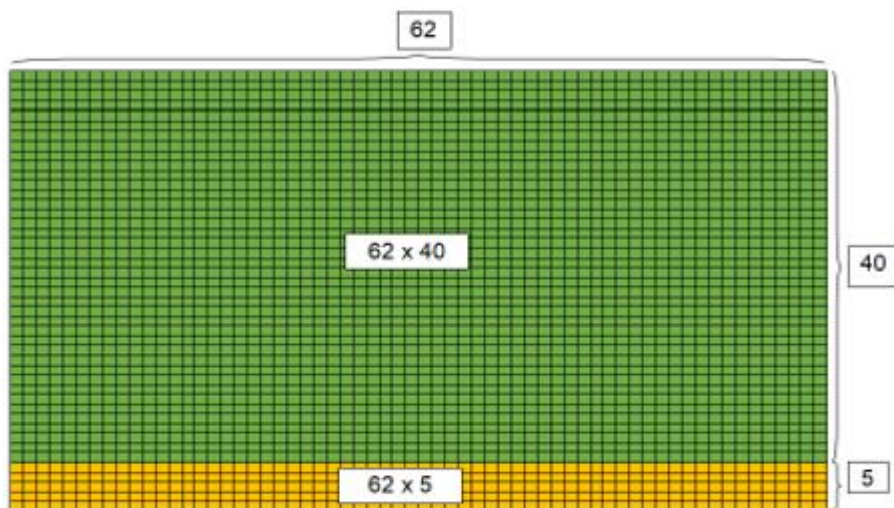
Opé

La multiplication posée (2)

⇒ Je comprends la multiplication

Faire 62×45 c'est compter le nombre de carreaux dans un quadrillage de 62 colonnes et de 45 lignes et on peut compter en deux fois :

$$62 \times 40 + 62 \times 5$$



⇒ Je sais poser et calculer une multiplication

M	C	D	U
		1	
		6	2
x		4	5
<hr/>			
	3	1	0

Je fais donc d'abord 5×62 :

$5 \times 2 = 10$ (je mets la retenue avec les dizaines et le 0 sous le trait d'opération).

Puis je fais $5 \times 6 = 30$ et j'ajoute la retenue. Sous le trait, j'écris donc 31.

M	C	D	U	
		6	2	
x		4	5	
<hr/>				
	3	1	0	
+	2	4	8	0
<hr/>				
	2	7	9	0

On multiplie ensuite 62×40 c'est-à-dire 62×4 dizaines.

Donc on met un « 0 » dans la colonne unité puis on effectue 62×4

$$62 \times 4 = 248$$

M	C	D	U	
		6	2	
x		4	5	
<hr/>				
	3	1	0	
+	2	4	8	0
<hr/>				
	2	7	9	0

On additionne ensuite les deux quantités pour avoir le résultat final.

Vidéo Les fondamentaux : Multiplier par un nombre à 2 chiffres :

<https://lesfondamentaux.reseau-canope.fr/video/multiplier-par-un-nombre-a-2-chiffres.html>