

Multiplications en colonnes sans retenue

	c	d	u
		7	2
x			3
<hr/>			
=	2	1	6

On commence à droite avec la colonne des unités.

On multiplie le chiffre des unités (2) par 3 :

$$3 \times 2 = 6$$

On écrit le résultat (6) dans la colonne des unités.

On continue à gauche avec la colonne des dizaines.

On multiplie le chiffre des dizaines (7) par 3 :

$$3 \times 7 = 21$$

$$21 \text{ dizaines} = 21 \times 10 = 210$$

Donc on écrit 1 dans la colonne des dizaines et 2 dans la colonne des centaines.

Multiplications en colonnes avec retenue

	c	d	u
		¹	
		7	3
x			6
<hr/>			
=	4	3	8

On commence à droite avec la colonne des unités.
On multiplie le chiffre des unités (**3**) par 6 :

$$6 \times 3 = 18$$

18 dizaines = 1d + 8u

On écrit le chiffre des unités (**8**) dans la colonne des unités et on retient 1 dizaine.

On continue à gauche avec la colonne des dizaines.
On multiplie le chiffre des dizaines (**7**) par 6 :

$$6 \times 7 = 42$$

On ajoute la retenue : $42 + 1 = 43$

43 dizaines = $43 \times 10 = 430$

Donc on écrit **3** dans la colonne des dizaines et **4** dans la colonne des centaines.