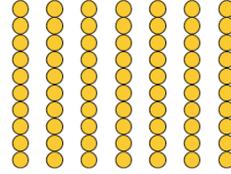


Je comprends :

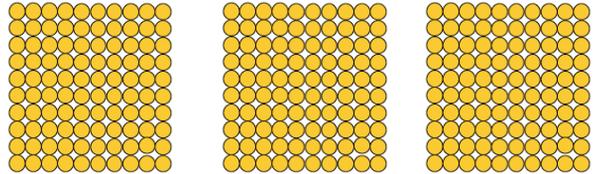
7×10 , c'est la même chose que 7 dizaines :

$$\text{donc } 7 \times 10 = 70$$



3×100 , c'est la même chose que 3 centaines :

$$\text{donc } 3 \times 100 = 300$$



Je retiens :

Pour multiplier un nombre par 10, j'ajoute un 0,
car le chiffre des unités devient celui des dizaines.

Pour multiplier par 100, j'ajoute deux zéros : 00,
car le chiffre des unités devient celui des centaines.

Pour multiplier deux nombres :

$$23 \times 3$$

$$38 \times 3$$

1. Je pose la multiplication en colonnes en alignant les dizaines et les unités :

	d	u
	2	3
x		3
	.	.

	d	u
	3	8
x		3
	.	.

2. Je multiplie les unités en premier :

$$3 \times 3 = 9$$

Il n'y a pas de dizaine dans le résultat, je peux continuer.

	2	3
x		3
	.	9

$$8 \times 3 = 24$$

Il y a des dizaines dans 24 : je les mets sur le côté, en retenue :

	3	8
x		3
	.	4

②

3. Puis, je multiplie les dizaines (Attention de ne pas oublier de compter la retenue s'il y en a une) :

$$2 \times 3 = 6$$

	2	3
x		3
	6	9

$$23 \times 3 = 69$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$9 + 2 = 11$$

	3	8
x		3
1	1	4

②

$$38 \times 3 = 114$$