

Poser et calculer une multiplication à un chiffre

- Pour calculer 28×5 , par exemple, jusqu'à maintenant, je faisais :

c	d	u	
			27
			+ 27
			+ 27
			+ 27
			+ 27
			+ 27

			135

- Je calcule déjà les unités :

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$$

$$\text{on encore } 5 \times 7 = 35$$

35, c'est 3 dizaines et 5 unités.

Au résultat, j'écris 5 dans les unités et je retiens 3 dans la colonne des dizaines.

- Je calcule ensuite les dizaines :

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$$

$$\text{ou encore } 5 \times 2 = 10$$

Avec les 3 dizaines de retenue, il y a 13 dizaines.

13 dizaines, c'est 1 centaine et 3 dizaines.

Au résultat, j'écris 3 dans la colonne des dizaines et 1 dans la colonne des centaines.

- Poser et calculer la multiplication (en m'aidant de mes tables de multiplication pour l'instant, puis plus tard en les connaissant par cœur) va me permettre d'aller plus vite.

x	27	
	5	
		5

	3	
c	d	

x	27	
	5	
		135

- Je multiplie déjà les unités :

$$5 \times 7 = 35$$

35, c'est 3 dizaines et 5 unités.

Au résultat, j'écris 5 dans les unités et je place 3 dans la case des dizaines de la boîte à retenues.

- Je multiplie ensuite les dizaines :

$$5 \times 2 = 10$$

Avec les 3 dizaines de retenue, il y a 13 dizaines.
13 dizaines, c'est 1 centaine et 3 dizaines.

Au résultat, j'écris 3 dizaines et 1 centaine.

	27	
	5	
		5

