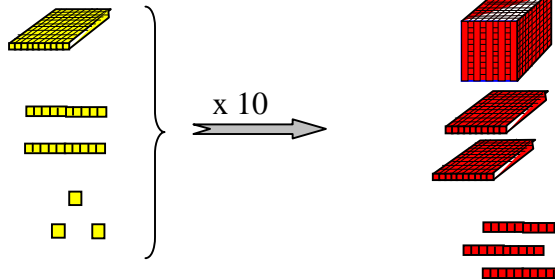


33 Multiplication par 10, 100, 1 000

classe de mille			classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
		1	1	2	3
			2	3	



$$123 \times 10 = 1\,230$$

Déplacer tous les chiffres d'un nombre d'une position vers la gauche équivaut à multiplier ce nombre par 10.

classe de mille			classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u
		4	5	5	
4	4	5			

$$4\,050 \times 10 = 40\,500$$

$$4\,050 \times 100 = 40\,500 \times 10 = 405\,000$$

Pour marquer le changement de position, on ajoute des zéros.

euros			centimes	
c	d	u		
	4	2,	5	1
4	2	5,	1	

$$42,51 \times 10 = 425,1 = 425,10$$

Le déplacement de la virgule aussi marque le changement de position des chiffres d'un nombre.