2) Vocabulaire

<u>Définition</u>: La multiplication est l'opération qui permet de calculer le <u>produit</u> de deux nombres. Les nombres que l'on multiplie sont les facteurs du produit.

_						
ᆫ	v	\sim	m	n	\sim	
ᆫ	А	ᆫ		aı	$\overline{\mathbf{c}}$	

- 3) Multiplier par 10, 100, 1 000... ou multiplier par 0,1, par 0,01, par 0,001...
 - a. Multiplier par 10, 100, 1 000...

	Pour multiplier par :	On décale la position de chaque chiffre :	Le chiffre des unités devient :
	10	rang vers la	le chiffre des
	100	rangs vers la	le chiffre des
1000		rangs vers la	le chiffre des

Remarque: Lorsqu'on multiplie un nombre par 10, 100, ou 1 000, on vérifie que l'on obtient un nombre plus grand.

Exemples:

b. Multiplier par 0,1, par 0,01, par 0,001...

Pour multiplier par :	On décale la position de chaque chiffre :	Le chiffre des unités devient :	
0,1	rang vers la	le chiffre des	
0,01	rangs vers la	le chiffre des	
0,001	rangs vers la	le chiffre des	

Remarque: Multiplier un nombre par 0,1, par 0,01, ou par 0,001 revient à prendre le dixième, le centième, ou le millième de ce nombre. On obtient donc un nombre 10 fois, 100 fois ou 1000 fois

Exemples: