Leçon CM1

Multiplier par un nombre à deux chiffres

Etape 1 : On multiplie **425 par 4 unités**

4 x 5= 20, on pose **0** et on retient *2*

4 x 2 = 8, plus *2* de retenue ⇨10, on pose **0** on retient *1*

4 x 4 = 16, plus *1* de retenue ⇨17

		1	*2*	
		4	**2**	**5**
x			2	4
	1	**7**	**0**	**0**

Etape 2 : On multiplie **425 par 2 dizaines** c'est à dire par 20

On pose le « 0 » On calcule 425 x 2

2 x 5 = 10, on pose 0 et on retient 1 2 x 2 = 4, plus 1 de retenue ⇨ 5, on pose 5

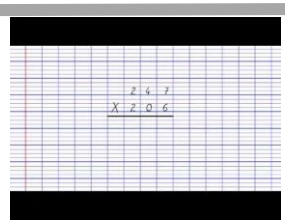
2 x 4 =8

		1		
		~~*1*~~	*2*	
		4	**2**	**5**
x			**2**	4
	1	7	0	0
	8	5	0	0

Etape 3 :

On additionne 1 700 + 8 500

		~~*1*~~		
	~~*1*~~	~~*2*~~		
		4	2	5
x			2	4
	1	**7**	**0**	**0**
+	**8**	**5**	**0**	**0**
1	*0*	*2*	*0*	*0*

→ 425 x 24 = *10 200*

Clique ici pour en savoir plus !!!