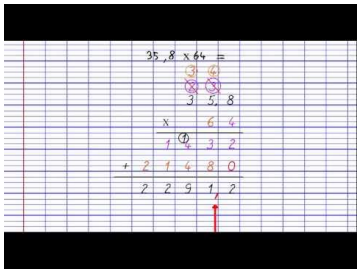
CM Maths

Multiplication

Ma classe à la maison

Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo

Multiplier un décimal par un entier ou par un nombre décimal



J'ai compris ! J'applique

Partie 1 0- 1:15- Place la virgule au bon endroit. Demande-toi avant combien y a-t-il de chiffres après la virgule au multiplicande ou au multiplicateur.

Dans l'opération **34,6 x 52**, il y a en tout ……chiffre après la virgule, donc le produit aura ….. chiffre après la virgule

		3	4,	6
	x		5	2
		6	9	2
1	7	3	0	0
1	7	9	9	2

Dans l'opération **2,04 x 76**, il y a en tout …… chiffres après la virgule, donc le produit aura …….chiffres après la virgule

		2,	0	4
	x		7	6
	1	2	2	4
1	4	2	8	0
1	5	5	0	4

Effectue ces opérations

	5	7,	3
x		2	5

	8,	9	8
x		4	1

Pour le CM2

Partie 2- 1:15-1:50 Complète les propositions et place la virgule dans chacun de ces produits.

- Dans l'opération **6,14 x 7,1**, il y a en tout ……. chiffres après la virgule, donc le produit aura …… chiffres après la virgule → **6,14 x 7,1= 4 3 5 9 4**

- Dans l'opération **12,5 x 9,3** il y a en tout ……. chiffres après la virgule, donc le produit aura …… chiffres après la virgule→**12,5 x 9,3 =1 1 6 2 5**

Effectue ces opérations

	3,	8	5	2
x			3,	2

Je m'entraine

❶ Place correctement les virgules dans les produits suivants

5,47 x 54 = 2 9 5 3 8 0,244 x 56 = 1 3 6 6 4

68,34 x 12 = 8 2 0 0 8 13,908 x 8 = 1 1 1 2 6 4

8 ,098 x 3 = 2 4 2 9 4 0,03 x 68 = 2 0 4

❷ Effectue ces opérations

4 , 7	3 7 , 8 5	6 , 7 8
x 5	x 9	x 2 7

❸ Pose et effectue ces multiplications

45,8 x 8 = 0,23 x 65 =

Pour le CM2

7,089 x 53 = 0,04 x 7,2=