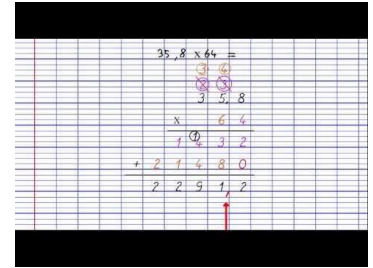




**Ma classe à la maison – Regarde cette vidéo**  
**Multiplier un décimal par un entier ou par un nombre décimal**



J'ai compris ! J'applique

**Partie 1** 0- 1:15- Place ou les 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  $34,6 \times 52$ , il y a en tout **1** chiffre après la virgule, donc le produit aura **1** chiffre après la virgule

$$\begin{array}{r} 34,6 \\ \times 52 \\ \hline 692 \\ 1730 \\ \hline 7192 \end{array}$$

Dans l'opération  $2,04 \times 76$ , il y a en tout **2** chiffres après la virgule, donc le produit aura **2** chiffres après la virgule

$$\begin{array}{r} 2,04 \\ \times 76 \\ \hline 1224 \\ 1428 \\ \hline 154,24 \end{array}$$

Effectue ces opérations

$$\begin{array}{r} 57,3 \\ \times 25 \\ \hline 2865 \\ 11460 \\ \hline 1437,75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,98 \\ \times 41 \\ \hline 898 \\ 3592 \\ \hline 368,18 \end{array}$$

**Pour le CM2**

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

- Dans l'opération  $6,14 \times 7,1$ , il y a en tout **3** chiffres après la virgule, donc le produit aura **3** chiffres après la virgule →  $6,14 \times 7,1 = 43,594$
- Dans l'opération  $12,5 \times 9,3$  il y a en tout **2** chiffres après la virgule, donc le produit aura **2** chiffres après la virgule →  $12,5 \times 9,3 = 116,25$

Effectue ces opérations

$$\begin{array}{r} 3,852 \\ \times 3,2 \\ \hline 7704 \\ 115560 \\ \hline 12326,4 \end{array}$$

## Je m'entraîne

① Place correctement les virgules dans les produits suivants :

$$5,47 \times 54 = 295,38$$

$$0,244 \times 56 = 13,664$$

$$68,34 \times 12 = 820,08$$

$$13,908 \times 8 = 111,264$$

$$8,098 \times 3 = 24,294$$

$$0,03 \times 68 = 2,04$$

② Effectue ces opérations

$$\begin{array}{r} 4,7 \\ \times \quad 5 \\ \hline 23,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,85 \\ \times \quad 9 \\ \hline 340,65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6,78 \\ \times \quad 27 \\ \hline 4746 \\ - 13560 \\ \hline 183,06 \end{array}$$

③ Pose et effectue ces multiplications

$$45,8 \times 8 =$$

$$\begin{array}{r} 4,58 \\ \times \quad 8 \\ \hline 36,64 \end{array}$$

$$0,23 \times 65 =$$

$$\begin{array}{r} 0,23 \\ \times \quad 65 \\ \hline 115 \\ - 1380 \\ \hline 14,95 \end{array}$$

## Pour le CM2

$$7,089 \times 53 =$$

$$\begin{array}{r} 7,086 \\ \times \quad 5,3 \\ \hline 21258 \\ - 354300 \\ \hline 375,558 \end{array}$$

$$0,04 \times 7,2 =$$

$$\begin{array}{r} 0,04 \\ \times \quad 7,2 \\ \hline 08 \\ - 280 \\ \hline 0,288 \end{array}$$