

Multiplication des décimales par nombres entiers

Rappelez-vous: **Multiplication par un nombre entier est l'addition répétée!** Par exemple:

$$4 \times 105 = 105 + 105 + 105 + 105 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4 \times 0.2 = 0.2 + 0.2 + 0.2 + 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 1.6 = 1.6 + 1.6 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 0.5 = 0.5 + 0.5 + 0.5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

C'est facile! Souvenez-vous que la réponse aura des dixièmes aussi pour pas que vous soyez mélanger. Comparez ces problèmes.

$$3 \times 40 = 40 + 40 + 40 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 70 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 4 = 4 + 4 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3 \times 0.4 = 0.4 + 0.4 + 0.4 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6 \times 0.7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

1. Multipliez par un nombre entier et comparez les problèmes. Pensez à l'addition - mais vous aurez de l'aide des tables de multiplication aussi.

a. $5 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$	b. $3 \times 200 = \underline{\hspace{2cm}}$ $3 \times 20 = \underline{\hspace{2cm}}$ $3 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$ $3 \times 0.2 = \underline{\hspace{2cm}}$	c. $5 \times 600 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 60 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$ $5 \times 0.6 = \underline{\hspace{2cm}}$	d. $7 \times 800 = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $7 \times 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$
e. $12 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$ $12 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$ $12 \times 1 = \underline{\hspace{2cm}}$ $12 \times 0.1 = \underline{\hspace{2cm}}$	f. $9 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$ $9 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$ $9 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$ $9 \times 0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$	g. $2 \times 800 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $2 \times 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$	h. $10 \times 800 = \underline{\hspace{2cm}}$ $10 \times 80 = \underline{\hspace{2cm}}$ $10 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$ $10 \times 0.8 = \underline{\hspace{2cm}}$