

F ...

Multiplier un nombre décimal par un entier

Pour calculer $14,8 \times 9$, tu poses la multiplication sans la virgule comme tu sais faire : 148×9

$$\begin{array}{r} 148 \\ \times 9 \\ \hline 1332 \end{array}$$

Tu poses et tu calcules sans les virgules. Quand tu as terminé, tu remets la virgule dans l'opération.

$$\begin{array}{r} 14,8 \\ \times 9 \\ \hline 133,2 \end{array}$$

Si tu as un chiffre après la virgule dans la multiplication, alors dans la réponse tu auras aussi un chiffre après la virgule.

Donc $14,\underline{8} \times 9 = 133,\underline{2}$

Dans l'opération $1,\underline{48} \times 9$ comme il y a 2 chiffres après la virgule dans l'opération, il y aura alors 2 chiffres après la virgule dans la réponse. Tu poses l'opération sans la virgule 148×9 et tu rajoutes les virgules à la fin.

Donc $1,\underline{48} \times 9 = 13,\underline{32}$