

# Früches

$$+ \times + = +$$

$$- \times - = +$$

$$+ \times - = -$$

$$- \times + = -$$

$$\frac{+}{+} = + \quad \frac{-}{-} = +$$

$$\frac{+}{-} = - \quad \frac{-}{+} = -$$

## exercice 2 :

$$G = 12 \times (-0,1)$$

$$= -1,2$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ \leftarrow \textcircled{1} 0 \\ 1,2 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{r} 120 \\ \leftarrow \textcircled{1} 0 \\ 1,2 \end{array}} \right\} \times 0,1$$

---

$\times 0,1 \rightarrow$  déplace 1 fois  
la virgule vers la  
gauche  
 $10^{-1}$

$\times 0,01 \rightarrow$  déplace 2 fois  
la virgule vers la  
gauche  
 $10^{-2}$

$$D = \frac{-99}{-11} = + \frac{99}{11} \rightarrow 11x ?$$

$$= + \frac{\cancel{11} \times 9}{\cancel{11}}$$

$$= + 9$$

$$F = (-0,7) \times (-100)$$

$\hookrightarrow$  2 zeros

$\downarrow$

~~0,7~~ 0  $\rightarrow$

$$= + 70$$

$$H = \frac{0,04}{-2}$$

$$= -0,02$$

## exercice 3:

$$\begin{aligned} B &= -0,03 \times (-2) \times 7 \times (-100) \times 0,5 \\ &= -0,06 \times 7 \times 100 \times 0,5 \\ &= -0,42 \times 100 \times 0,5 \\ &= -42 \times 0,5 = -21 \end{aligned}$$

$$0,05 \times 5 = 0,25$$

$$0,02 \times 0,3 = 0,006$$

$$0,05 \times 0,5 = 0,025$$

$$\times 0,5 \quad \leftrightarrow \quad \div 2$$

$$\times 0,25 \quad \leftrightarrow \quad \div 4$$

$$\times 0,2 \quad \leftrightarrow \quad \div 5$$

$$\times 0,125 \quad \leftrightarrow \quad \div 8$$

$$\times 0,1 \quad \leftrightarrow \quad \div 10$$

$$\begin{aligned} C &= (-5) \times (-1,25) \times (-3) \times 20 \times (-8) \\ &= + 6,25 \times 3 \times 20 \times 8 \\ &= 18,75 \times 20 \times 8 \\ &= 375 \times 8 \\ &= 3000 \end{aligned}$$

---

$$5 \times \underline{1,25} = 6,25$$

↳ 2 chiffre

$$5, \underline{1} \times \underline{1,25} = 6,375$$

↳ 1                      ↳ 2

Xvan Hanka

L, maths et langues

Campus - xyz.