

7) Effectue ces multiplications.

a. $8,05 \times 0,01 = 0,0805$

b. $6,5 \times 2,0 = 13$

c. $0,97 \times 35,8 = 34,726$

$$\begin{array}{r} a) 805 \\ \times 1 \\ \hline 805 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} b) 65 \\ \times 20 \\ \hline 00 \\ 1300 \\ \hline 1300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} c) 358 \\ \times 97 \\ \hline 2506 \\ 32220 \\ \hline 34726 \end{array}$$

8) Effectue ces divisions.

a. $656,8 \div 100 = 6,568$

b. $11,7 \div 0,9 = 13$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 0,9 \overline{) 11,7} \\ \underline{-9} \\ 27 \\ \underline{-27} \\ 0 \end{array}$$

9) L'aire d'une plate-bande rectangulaire est $22,32 \text{ m}^2$. Sa largeur est de $0,8 \text{ m}$. Quelle est sa longueur?

$$22,32 \text{ m}^2 \div 0,8 \text{ m} = \boxed{27,9 \text{ m}}$$

10) Évalue ces expressions.

a. $7,2 \times 4,2 + 3,4 =$ _____

$$\begin{array}{r} 30,24 + 3,4 \\ \hline = \boxed{33,64} \end{array}$$

b. $3,1 \times 2 - (2,7 + 0,6) \div 3 =$ _____

$$\begin{array}{r} 3,1 \times 2 - 3,3 \div 3 \\ 6,2 - 3,3 \div 3 \\ 6,2 - 1,1 \\ \hline = \boxed{5,1} \end{array}$$

11) Samuel a parcouru $18,2 \text{ km}$ en tout dans une semaine. Quelle distance a-t-il parcourue en moyenne chaque jour?

$$18,2 \text{ km} \div 7 = 2,6 \text{ km/jour}$$