

Corrigé 6^e séquence 2 H3

Poser et effectuer une multiplication décimale

Niveau Jaune

Ex 2

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ \times 3,7 \\ \hline 315 \\ +1350 \\ \hline 166,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,3 \\ \times 9 \\ \hline 112,7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 547 \\ \times 1,8 \\ \hline 4376 \\ +5470 \\ \hline 984,6 \end{array}$$

Ex 4:

- a) $4,165$
- b) $8,46$
- c) $238,62$
- d) $6,25$

Niveau Vert

Ex 8

$$\begin{array}{r} 82,73 \\ \times 9,1 \\ \hline 8273 \\ +744570 \\ \hline 752,843 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 65,8 \\ \times 1,2 \\ \hline 1316 \\ +6580 \\ \hline 78,96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51,4 \\ \times 45,9 \\ \hline 4626 \\ +25700 \\ +205600 \\ \hline 2359,26 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 725,2 \\ \times 1,4 \\ \hline 29008 \\ +72520 \\ \hline 1015,28 \end{array}$$

Niveau Vert+

Ex 9

$$\begin{array}{r} 7,8 \\ \times 4,05 \\ \hline 390 \\ +31200 \\ \hline 31,590 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,45 \\ \times 60,3 \\ \hline 3735 \\ +74700 \\ \hline 750,735 \end{array}$$

Ex 6

- a) $\approx 700 \times 100 = 70\,000$
- b) $\approx 1 \times 50 = 50$
- c) $\approx 80 \times 40 = 3200$
- d) $\approx 1500 \times 1 = 1500$

Ex 5 (b) (b) 2