

Nombre: Fecha: 06-10-17

1. Coloca y calcula:

- a) $275.255 + 5.025 + 36.975 =$
- b) $567.245 - 68.995 =$
- c) $2.575 \times 57 =$
- d) $35.906 \times 608 =$
- e) $9.875.698 : 9 =$
- f) $575 : 36 =$
- g) $8.635 : 406 =$

2. Aplica la propiedad distributiva y calcula de dos formas.

a) $6 (10 + 5) = 6 \times 10 + 6 \times 5$

$$\begin{array}{r} 6 \times 15 \\ 90 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 60 + 30 \\ 90 \end{array}$$

b) Extraer el factor común y calcular.

$$2 \times 10 + 2 \times 5 = 2 (10 + 5)$$

$$\begin{array}{r} 20 + 10 \\ 30 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2 \times 15 \\ 30 \end{array}$$

3. Realiza estas operaciones combinadas:

a) $6 \times 10 - 4 \times 5 =$

b) $100 - (50 \times 2) + 100 =$

1.- a) 275.255

$$\begin{array}{r} + 5.025 \\ \hline 36.975 \end{array}$$

317.255

b) 567.245

$$\begin{array}{r} \underline{68.995} \\ 498.250 \end{array}$$

498.250

c) 2.575

$$\begin{array}{r} \underline{\times 57} \\ 18025 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 12875 \\ \hline 146.775 \end{array}$$

146.775

d) 35.906

$$\begin{array}{r} \underline{\times 608} \\ 287248 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 215436 \\ \hline 21.830.848 \end{array}$$

21.830.848

e) $9.875.698 \quad | \quad 9$

$$\begin{array}{r} 087 \\ 65 \\ 26 \\ 89 \\ 88 \\ 7 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1.097.299 \end{array}$$

f) $575 \quad | \quad 36$

$$\begin{array}{r} 215 \\ 35 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 15 \end{array}$$

35

g) $8.635 \quad | \quad 406$

$$\begin{array}{r} 0513 \\ 109 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 21 \end{array}$$

109

Concéntrate en la realización de los ejercicios y revisa antes de entregar.

3.- a) $6 \times 10 - 4 \times 5$

$60 - 20$

40

b) $100 - (50 \times 2) + 100$

$100 - 100 + 100$

100