

Nombre: ..... Fecha: 10-10-17

1. Realiza las siguientes operaciones combinadas respetando la jerarquía.
  - a)  $5 + 3 \times 10 + 5 =$
  - b)  $10 - 4 \times 2 + 18 =$
  - c)  $5 + (3 \times 12 - 6) =$
  - d)  $(3 \times 2 + 5) \times 5 =$
  - e)  $(10 \times 10) \times 2 - 150 =$
  - f)  $(5 \times 4 : 5) \times 100 =$
2. Aplicar la propiedad distributiva o extraer factor común y resuelve de las dos formas.

a)  $10(9 + 5) \longrightarrow 10 \cdot 9 + 10 \cdot 5$   
 $10 \cdot 14 = 90 + 50$   
 $140 = 140$

b)  $5 \times 4 + 10 \times 5 \longrightarrow 20 + 50$   
 $20 + 50 = 70$

3. Resolver:

a)  $567.456.780 : 9 =$

b)  $456.250 \times 567 =$

c)  $5.678 : 75 =$

$$\begin{array}{r} 567456780 \overline{) 9} \\ \underline{63050753} \end{array} \longrightarrow$$

① a)  $5 + 3 \times 10 + 5$   
 $5 + 30 + 5$   
 $35 + 5$   
 $40$

b)  $10 - 4 \times 2 + 18$   
 $10 - 8 + 18$   
 $2 + 18$   
 $20$

c)  $5 + (3 \times 12 - 6)$   
 $5 + (36 - 6)$   
 $5 + 30$   
 $35$

d)  $(3 \times 2 + 5) \times 5$   
 $(6 + 5) \times 5$   
 $11 \times 5$   
 $55$

e)  $(10 \times 10) \times 2 - 150$   
 $100 \times 2 - 150$   
 $200 - 150$   
 $50$

f)  $(5 \times 4 : 5) \times 100$   
 $(20 : 5) \times 100$   
 $4 \times 100$   
 $400$

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

(3) b) 
$$\begin{array}{r} \overbrace{456250} \quad | \quad 567 \\ 02650 \quad 804 \\ \underbrace{382} \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} \overbrace{5678} \quad | \quad 75 \\ 428 \quad 757 \\ 530 \\ \underbrace{05} \end{array}$$