

Nombre: _____

Fecha: 20-10-17 Curso: 5º EP

1 Redondea los siguientes números a la decena de millar.

143.507

→ 140.000

123.359.198

→ 123.360.000

5.460.779

→ 5.460.000

49.245.256

→ 49.250.000

2 Resuelve estas operaciones:

a) $25.991 - 1.959 =$

$$\begin{array}{r} 25.991 \\ - 1.959 \\ \hline 24.032 \end{array}$$

b) $14.098 - 13.199 =$

$$\begin{array}{r} 14.098 \\ - 13.199 \\ \hline 00899 \end{array}$$

c) $15.545 \times 57 =$

$$\begin{array}{r} 15.545 \\ \times 57 \\ \hline 108815 \\ 77725- \\ \hline 886.065 \end{array}$$

d) $35.201 \times 307 =$

3 Coloca y resuelve estas divisiones.

$47.115 : 27$

$$\begin{array}{r} 47.115 : 27 \\ \hline 201 \quad 1745 \\ 121 \\ 135 \\ 100 \end{array}$$

$56.101 : 425$

$$\begin{array}{r} 56.101 : 425 \\ \hline 1360 \quad 132 \\ 0851 \\ 001 \end{array}$$

4 Realiza las siguientes operaciones combinadas respetando la jerarquía.

$4 + 5 \times 3 + 4 =$

0'5

$3 + 6 : 3 + 4 =$

0'5

$(25 + 25) \times 4 - 100 =$

1

$25 + (25 \times 4 - 100) =$

1

5 Rodea las igualdades que son ciertas.

$8^2 = 8 + 8$

$6^3 = 6 \times 6 \times 6$

$11^2 = 121$

$1^9 = 1$

$4^3 = 64$

$9^4 = 729$

$3^3 = 9$

$6^4 = 1.296$

6 Ordena de menor a mayor estas cantidades:

$5.500.000$

$5 \times 10^6 + 6 \times 10^3$

5×10^3

5.000 < 5.006.000 < 5.500.000

2 d)

$$\begin{array}{r} 35.201 \\ \times 307 \\ \hline 246407 \\ + 1056030 \\ \hline 10806707 \end{array}$$

④ a) $4 + 5 \times 3 + 4$
 $4 + 15 + 4$
 $19 + 4$
 23

b) $3 + 6 \div 3 + 4$
 $3 + 2 + 4$
 $5 + 4$
 9

c) $(25 + 25) \times 4 - 100$
 $50 \times 4 - 100$
 $200 - 100$
 100

d) $25 + (25 \times 4 - 100)$
 $25 + (100 - 100)$
 $25 + 0$
 25