

EXAMEN MATEMATICAS

Fracciones y decimales positivos y negativos

Efectúa las siguientes sumas y restas:

$(-00.45) + (1.1) - (-1.0002) =$	$(3.01) - (0.04) + (-0.004) =$
$(5.0001) - (0.3) - (0.43) =$	$(-0.0004) + (-1.2) + (0.34) =$
$(-0.003) - (1.99) + (-22) =$	$(0.0034) - (-22.03) - (4.1) =$

Jerarquía de operaciones

Realiza las operaciones siguientes:

$0.2 \times 2 + 0.25 \times 0.1$	
$2 \div 0.1 \div 0.2 \div 0.25$	
$2 \times 0.1 \times 0.2 \times 0.25$	
$(2 + 1 + 0.5) \div 0.1$	
$2 \times 1 \times (0.5 + 0.1)$	
$(2 + 1) \times 0.5 \times 0.1$	

$$\left(\frac{3}{8} + \frac{5}{8} + \frac{1}{2} \right) \times 2$$

$$-(8+2)+6$$

$$-(-8-2)+6$$

$$6+(8-2)$$

Multiplicación y división

Efectúa las multiplicaciones siguientes:

$12 \times 10 =$

$35 \times 100 =$

$3.4 \times 100 =$

$12.2 \times 1000 =$

$45.28 \times 10 =$

$67.56 \times 100 =$

$0.33 \times 1000 =$

$5.034 \times 10 =$

Completa:

$0.92 \times \underline{\hspace{2cm}} = 9.2$

$4.51 \times \underline{\hspace{2cm}} = 451$

$0.05 \times \underline{\hspace{2cm}} = 5$

$7.23 \times \underline{\hspace{2cm}} = 7230$

$0.1 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$

$0.001 \times \underline{\hspace{2cm}} = 1$

Resuelve las siguientes operaciones.

$10 \div 0.50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8 \div 0.50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \div 0.50 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 20 \div 0.50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 4 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 20 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$