



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA “JESÚS INFANTE”

Acuerdo Ministerial, 213. Del 27 de abril 2009.

Av. Leopoldo Freire Telf.: 032-962-247

NOMBRE:

SEXTO:

### OPERACIONES COMBINADAS CON NÚMEROS DECIMALES.

**Para resolver operaciones combinadas** primero se resuelven la multiplicación y la división, y por último la adición y la sustracción.

**Si hay paréntesis o llaves** se resuelven primero las operaciones que están dentro de estos, siguiendo el orden indicado anteriormente. Se resuelven de adentro hacia afuera.

**Cuando no hay signos de agrupación** y hay dos operaciones con la misma prioridad, se resuelven de izquierda a derecha según el orden en que aparecen.

1. COMPLETAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES CON LOS RESULTADOS QUE CORRESPONDAN.

$$a.- (46,45 - 35,12) \times (13,5 + 1,23) \div 7,3 =$$

$$b.- [(25,34 \div 5,43) \times (12,55 + 10,3) \times 2,2] - 2,23 =$$

$$c.- (12,33 + 34,45) \times (3,33 + 12,45) =$$



2. RESOLVER CADA OPERACIÓN Y UNIR SEGÚN CORRESPONDAN.

$12.5 \cdot 3 + 9.2 \approx$	$\approx 36.87$
$2.7 + 8.2 \cdot 6 \approx$	$\approx 64.23$
$37 - (12.9 + 19.4) \approx$	$\approx 51.9$
$(41 - 28.71) \cdot 3 \approx$	$\approx 4.42$
$68.37 - 20.7 : 5 \approx$	$\approx 10.73$
$12.09 \cdot 6 - 68.12 \approx$	$\approx 46.7$
$(0.43 \cdot 8) + (0.81 \cdot 9) \approx$	$\approx 4.7$

3. SELECCIONE EL RESULTADO CORRECTO.

a.-  $(17,8 - 13,5) \times 2 =$

b.-  $63 - 40,9 \div 2 =$

c.-  $38,19 - 20,63 + 0,37 =$

d.-  $27,83 + 42,6 - 13,09 \times 5 =$