



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.

$12.5 \cdot 3 + 9.2 \approx$	≈ 36.87
$2.7 + 8.2 \cdot 6 \approx$	≈ 64.23
$37 - (12.9 + 19.4) \approx$	≈ 51.9
$(41 - 28.71) \cdot 3 \approx$	≈ 4.42
$68.37 - 20.7 : 5 \approx$	≈ 10.73
$12.09 \cdot 6 - 68.12 \approx$	≈ 46.7
$(0.43 \cdot 8) + (0.81 \cdot 9) \approx$	≈ 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.- $27,83 + 42,6 - 13,09 \times 5 =$