

GUIA MATEMATICA 5º BASICO.

Nombre:----- Curso:-----

OA 6 Resolver ejercicios combinados 4 operaciones: División, Multiplicación, adición y sustracción.

Ejemplo I:

$$60 - 47 + \underbrace{16 \cdot 4} - 68 : 4 =$$

$$60 - 47 + 64 - \underbrace{68 : 4} =$$

$$\underbrace{13 + 64} - 17 =$$

$$\underbrace{77 - 17} =$$

60

Ejemplo II:

$$\underbrace{(48 - 32) : 2} + \underbrace{(38 - 18) \cdot 3} =$$

$$\underbrace{16 : 2} + \underbrace{20 \cdot 3} =$$

$$\underbrace{8 + 60} =$$

68

PASOS.

1) Resolver **todos** los paréntesis que aparecen en el ejercicio.

2) Cuando no hay paréntesis se resuelven **todas** las multiplicaciones o divisiones en el orden que aparecen (**DE IZQUIERDA A DERECHA**)

3) Resolver adición y sustracción en el orden que aparecen (**DE IZQUIERDA A DERECHA**).

RESUELVE CADA UNO DE LOS SIGUIENTES EJERCICIOS. RECUERDA SEGUIR CADA UNO DE LOS PASOS MENCIONADOS EN EL CUADRO ANTERIOR.

a) $(13 + 5) : 9 =$

b) $12 + 16 - 9 + 3 =$

c) $90 + 16 : 8 =$

d) $132 : 6 : 2 \cdot 16 =$

e) $27 : 3 + 40 \cdot 6 =$

f) $36 + 36 : (15 - 9) =$

g) $11 + (34 + 16) : 5 =$

h) $21 : (2+5) \cdot 12 - 8 =$

i) $85 : (16 - 11) =$

j) $300 - 22 : (10 - 8) \cdot (11+ 15) =$