

Ejercicio nº 1.- : Resuelve

$$2^5 = \quad (-3)^3 = \quad 7^0 =$$

$$(-2)^4 = \quad -3^2 = \quad -(-4)^2 =$$

Ejercicio nº 2.- Resuelve:

$$3^2 \cdot 3 = 3 = \quad (-5)^4 \cdot (-5)^3 = (-5)$$

$$4^2 \cdot (-4)^3 = - \quad 5 \quad -6^2 \cdot 6^3 = \quad 5$$

$$5^4 : 5^2 = 5 = \quad (-8)^3 : 8 = -8$$

$$(-2)^5 : (-2)^3 = (\quad)^2 = \quad 3^5 : (-3)^2 = \quad 3 =$$

Ejercicio nº 3.- Resuelve:

$$2^2 \cdot 5^2 = \quad = \quad (-5)^3 \cdot (3)^3 = (\quad)$$

$$4^2 \cdot (-5)^2 = (\quad) = \quad 100^2 : 5^2 = \quad =$$

$$36^4 : 18^4 = \quad =$$

$$(-18)^3 : 6^3 = (\quad) =$$

$$200^5 : (-100)^5 = (\quad)^5 =$$

$$30^2 : (-10)^2 = \quad 2 =$$

$$(5^2)^3 = 5 \quad \left[(-4)^3 \right]^4 = (\quad) = 2$$

Ejercicio nº4.- Resuelve :

$$\sqrt{64} = \pm \quad \sqrt{81} = \pm$$

$$\sqrt{-9} = \quad \sqrt{0} =$$

Ejercicio nº5.- Resuelve las operaciones

a) $6^3 : \left[(2^7 : 2^6) \cdot 3 \right] = 6^3 : (\quad \cdot \quad) =$
 $= 6^3 : \quad = 6 =$

b) $(-2)^3 \cdot (5^6 : 5^3) = -2^3 \cdot \quad ^3 = - \quad ^3 = -$

c) $(-8)^3 : 2^6 = (-2)^3 : 2^6 = -2 : 2^6 = -2 =$

d) $(-\sqrt{9})^5 : [9^2 : 3] = (-\quad)^5 : (3 \quad : 3) =$
 $= (-\quad)^5 : 3 = - \quad =$

e) $(-2)^5 \cdot \left[25^4 : (\sqrt{25})^3 \right] = -2^5 \cdot \left(\quad ^4 : \quad ^3 \right) =$
 $= -2^5 \cdot \quad ^4 = -2^5 = - \quad ^5$