

**TRABAJO PRÁCTICO EVALUATIVO****NÚMEROS ENTEROS**

- 1) Completar con <, > o =  
a) -10      9      b) -5      -2      c) -1000      -999      d) -25      -26

- 2) Completar el cuadro

MÓDULO	NÚMERO	OPUESTO
	-22	
30		
	0	

- 3) Completar la tabla

$a$	$b$	$a^2$	$b^2$	$a^3$	$b^3$	$a^0$	$b^1$	$a^2 + b^2$
-4	-2							
-1	-8							

- 4) Completar con igual o distinto

$$\sqrt{25+16} \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad \sqrt{64}+\sqrt{36}$$

$$(-7)^0 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 1$$

- 5) Teniendo en cuenta las propiedades marcar las igualdades correctas

a)  $(5 \cdot 3)^2 = 5^2 \cdot 3^2$

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

c)  $(-7)^{22} \cdot (-7)^2 = (-7)^{20}$

d)  $(5^8 \cdot 6^{15}) : (5^5 \cdot 6^{13}) = 5^3 \cdot 6^2$

e)  $(-5 + 4)^2 = (-5)^2 + 4^2$

- 6) Completar con el número correspondiente teniendo en cuenta las propiedades de radicación

$$\sqrt{256} = \sqrt{8^2}$$

$$\sqrt{\sqrt{-}} = 7$$

7) Resuelve la siguiente operación con módulo

$$|-2| + |2| + |-4| =$$

8) Resuelve el cálculo combinado

$$\sqrt{17 \cdot 15 + 8^0} - [(-5)^7 : (-5)^5] - (8 - 7 \cdot 3) =$$