



NOMBRE: _____

CONTROL NÚMEROS NATURALES, POTENCIAS Y RAÍCES

1.- [1,6 puntos] Reduce a utilizando las propiedades de las potencias:

a) $3^8 \cdot 3^2 \cdot 3 =$

c) $25^4 : 5^4 =$

b) $(7^3)^3 : 7^5 =$

d) $24^8 : 3^8 =$

$(\quad) : 7 =$

2.- [1 punto] Completa:

POTENCIA	VALOR	Se lee...
		Cuatro al cubo
10^7		
		Nueve al cuadrado
	16	Dos...

3.- [1 punto] En un edificio hay 12 pisos, en cada piso 34 ventanas y en cada ventana 4 cristales, excepto en las del último piso donde las ventanas tienen tres cristales.

a) ¿Cuántas ventanas hay en el edificio?

b) ¿Cuántos cristales hay en el edificio?