



Nombre y Apellido: _____ Fecha: __/__/__ Grupo: 1º ESO __

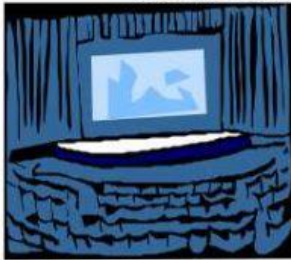
Prueba escrita de Enteros y Potencias



Criterios de evaluación: 1, 2 y 3

S.A.1 Los números

1.- De las 450 butacas de un cine, 375 están ocupadas.
¿Cuántas butacas quedan libres?



Quedan libres _____ butacas

2.- Descompón los números siguientes:

$$348.675 = 300.000 + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$348.675 = 3CM + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5.094 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$34.506 = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$$

3.- a) Ordena de mayor a menor:

900.028 - 31.046 - 104.526 - 480.832

_____ > _____ > _____ > _____

b) Ordena de menor a mayor:

146.224 - 162.407 - 42.619 - 990.432

_____ < _____ < _____ < _____

- 4.- Cristina tiene 168 cromos y Javier tiene 79 cromos más que ella.
a) ¿Cuántos cromos tiene Javier?



Javier tiene _____ cromos.

- b) ¿Cuántos Cromos tienen entre los dos?



Entre los dos tienen _____ cromos

5. Escribe en forma de potencia

• $5 \times 5 \times 5 \times 5 = 5^4$

• $2 \times 2 \times 2 = \square^{\square}$

• $8 \times 8 \times 8 \times 8 \times 8 = \square^{\square}$

• $5 \times 5 \times 5 = \square^{\square}$

• $2 \times 2 = \square^{\square}$

• $8 \times 8 \times 8 = \square^{\square}$

6. Completa la tabla

Producto	Potencia	Base	Exponente	Se lee
<input type="text"/>	<input type="text"/> ^{<input type="text"/>}	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Cuatro al cuadrado
<input type="text"/>	<input type="text"/> ^{<input type="text"/>}	5	4	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ^{<input type="text"/>}	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Dos al cubo
$3 \times 3 \times 3 \times 3$	<input type="text"/> ^{<input type="text"/>}	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/> ^{<input type="text"/>}	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Diez al cuadrado

¡Que te vaya bien!

