

	Unidad Educativa Particular "Juan XXIII" "Formando seres Humanos integrales para la vida" Dirección Distrital 07D05 Arenillas, Huaquillas, Las Lajas, Circuito N. 06	
C.AMIE: 07H00689	Actividad Sincrónicas y asincrónicas	Página 1 de 2

12 Escribe como se lee.

❖ 3^3 _____

❖ 2^5 _____

❖ 9^2 _____

13 Escribe las siguientes potencias.

❖ Cinco al cuadrado _____

❖ Doce a la quinta _____

❖ Quince a la unidad _____

17 Escribe las siguientes potencias.

Doce a la unidad _____

Ocho al cubo _____

1 $4^2 = \boxed{4} \cdot \boxed{4} = \boxed{16}$
 $10^3 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$
 $2^4 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$
 $3^3 = \boxed{} \cdot \boxed{} \cdot \boxed{} = \boxed{}$

2 Escribe las siguientes potencias.

dos a la cuarta

tres a la quinta

nueve al cuadrado

3 Aplica las propiedades y resuelve:

a) Exponente uno:

$5^1 = 5$

$4^1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$987^1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$42^1 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) Exponente cero:

$350^0 = 1$

$10^0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$213^0 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) Potencia de base 10:

$10^4 = 10\,000$

$10^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10^6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$10^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

4 Escribe el resultado:

$2^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6^2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

5 Resuelve:

$(2^3 + 3^2) + 4^1$
 $(\boxed{} + \boxed{}) + \boxed{}$
 $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

6

$5^2 + 2^3 + 6^0$
 $\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}$
 $\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$

	Unidad Educativa Particular "Juan XXIII" "Formando seres Humanos integrales para la vida"	
	Dirección Distrital 07D05 Arenillas, Huaquillas, Las Lajas, Circuito N. 06	
C.AMIE: 07H00689	Actividad Sincrónicas y asincrónicas	Página 2 de 2

Escribe como potencias de base 10.

$100 = 10^{\boxed{2}}$

$10 = \boxed{10}^{\boxed{1}}$

$1.000.000 = \boxed{1.000.000}^{\boxed{6}}$

$100.000.000 = \boxed{100.000.000}^{\boxed{8}}$

$10.000.000 = \boxed{10.000.000}^{\boxed{7}}$

$1.000 = \boxed{1.000}^{\boxed{3}}$

$100.000 = \boxed{100.000}^{\boxed{5}}$

$10.000 = \boxed{10.000}^{\boxed{4}}$

$1.000.000.000 = \boxed{1.000.000.000}^{\boxed{9}}$

Escribe el número.

$10^7 = \boxed{10.000.000}$

$10^3 = \boxed{1.000}$

$10^5 = \boxed{100.000}$

$10^2 = \boxed{100}$

$10^9 = \boxed{1.000.000.000}$

$10^1 = \boxed{10}$

$10^6 = \boxed{1.000.000}$

$10^7 = \boxed{10.000.000}$

$10^8 = \boxed{100.000.000}$

Une cada multiplicación de potencia de igual base y diferente exponente con su respectiva potencia.

$8^2 \cdot 8^3$
$2^5 \cdot 2^1$
$7^2 \cdot 7^4$
$5^4 \cdot 5^3$

5^7
8^5
2^6
7^6