

	<p style="text-align: center;">Unidad Educativa Particular "Juan XXIII" "Formando seres Humanos integrales para la vida" Dirección Distrital 07D05 Arenillas, Huaquillas, Las Lajas, Circuito N.º 06</p>	
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 _____

14 $4^2 = 4 \cdot 4 = 16$

$10^3 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

$2^4 = \square \cdot \square \cdot \square \cdot \square = \square$

$3^3 = \square \cdot \square \cdot \square = \square$

17 Escribe las siguientes potencias.

Doce a la unidad _____

Ocho al cubo _____

2 Escribe las siguientes potencias.

dos a la cuarta

$2^4 = \square$

tres a la quinta

$3^5 = \square$

nueve al cuadrado

$9^2 = \square$

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:

$10^4 = 10\,000$

$10^5 = \underline{\hspace{2cm}}$

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

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

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:

$$(2^3 + 3^2) + 4^3$$

$$(\square + \square) + \square$$

$$\square + \square = \square$$

6

$5^2 + 2^3 + 6^0$

$$\square + \square + \square$$

$$\square + \square = \square$$

Escribe como potencias de base 10.

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

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

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

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

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

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

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

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

$$1.000.000.000 = \boxed{}^{\boxed{10}}$$

Escribe el número.

$$10^7 = \boxed{10000000}$$

$$10^3 = \boxed{}$$

$$10^5 = \boxed{}$$

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

$$10^9 = \boxed{}$$

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

$$10^6 = \boxed{}$$

$$10^7 = \boxed{}$$

$$10^8 = \boxed{}$$

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