

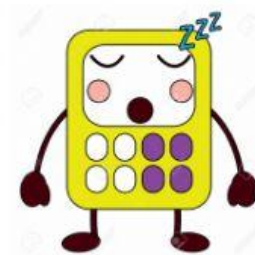
MIX DE SABERES

1- Escribir cómo se lee cada potencia, resolver e indicar cuál es la base y su exponente

- a. $2 \times 2 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- b. $5 \times 5 \times 5 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- c. $4 \times 4 \times 4 \times 4 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- d. $6 \times 6 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- e. $3 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- f. $7 \times 7 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- g. $1 \times 1 \times 1 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- h. $10 \times 10 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$ Exponente: $\dots\dots$
- i. $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = \dots\dots\dots = \dots\dots$ Base: $\dots\dots$
Exponente: $\dots\dots$



2- Escribir como producto de factores iguales y calcular las siguientes potencias:



a). $3^3 =$

b). $3^2 =$

c). $2^3 =$

d). $4^3 =$

e). $2^5 =$

f). $3^4 =$

g). $1^{10} =$

h). $7^2 =$

i). $2^6 =$

j). $6^2 =$

k). $10^4 =$

l). $5^3 =$

m). $8^3 =$

n). $9^3 =$

3- Descomponer polinómicamente los siguientes números:

$456.765 = \dots\dots\dots$

$908.143 = \dots\dots\dots$

$24.681 = \dots\dots\dots$



4- Resolver las siguientes raíces



$$\sqrt{4} =$$

$$\sqrt{121} =$$

$$\sqrt{625} =$$

$$\sqrt{9} =$$

$$\sqrt{100} =$$

$$\sqrt{441} =$$

$$\sqrt{25} =$$

$$\sqrt{196} =$$

$$\sqrt{10000} =$$

$$\sqrt{36} =$$

$$\sqrt{225} =$$

$$\sqrt{256} =$$

$$\sqrt{49} =$$

$$\sqrt{169} =$$

$$\sqrt{576} =$$

5- Resolver...

- A) La raíz cúbica de ciento veinticinco: _____
- B) La raíz cuarta de ochenta y uno: _____
- C) La raíz quinta de treinta y dos: _____
- D) La raíz cúbica de ocho mil: _____
- E) La raíz cuadrada de doscientos cincuenta y seis: _____
- F) La raíz sexta de sesenta y cuatro: _____
- G) La raíz cuarta de diez mil: _____
- H) La raíz quinta de cien mil: _____
- I) La raíz cuadrada de cuatrocientos: _____
- J) La raíz cuarta de seiscientos veinticinco: _____



¡Éxitos!!