TALLE 2 POTENCIAS Y SUS PROPIEDADES

Mr. Numael Guerrero Pérez
Miss Andrea Guerrero
Seventh Graders
February 2021}

POTENCIACIÓN

1. **Completar las siguientes igualdades:**

a) $0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 = \square^{\square} = \square$

b) $1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 = \square^{\square} = \square$

c) $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = \square^{\square} = \square$

d) $4^2 = \square = \square$

e) $20^3 = \square = \square$

2. **Escribir y calcular:**

a) Tres al cubo. $\square^{\square} = \square$

b) Cinco al cuadrado. $\square^{\square} = \square$

c) Dos a la quinta. $\square^{\square} = \square$

d) Seis al cubo. $\square^{\square} = \square$

e) Cuatro a la cuarta. $\square^{\square} = \square$

3. **Expresar cada cálculo en una sola potencia:**

d) $6^2 \cdot 6^3 = \square^{\square}$

e) $2^5 \cdot 2^3 \cdot 2^0 = \square^{\square}$

f) $3^4 \cdot 3 = \square^{\square}$

a) $8^5 : 8^2 = \square^{\square}$

b) $7^8 : 7^4 = \square^{\square}$

c) $4^5 \cdot 4^3 : 4^2 = \square^{\square}$

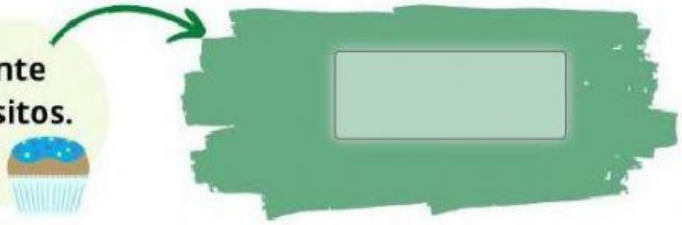
g) $(8^2)^3 = \square^{\square}$

h) $(5^5)^6 = \square^{\square}$

LIVEWORKSHEETS

LEE Y RESUELVE:

En una mesa hay seis fuentes, en cada fuente seis cupcakes, y cada cupcake tiene 6 lacasitos. ¿Cuántos lacasitos hay en total?



En una finca hay ocho árboles. En cada árbol hay ocho ramas y en cada rama hay ocho pajaritos cantando. ¿Cuántos pajaritos hay en total?

LIVEWORKSHEETS