RESUELVE POTENCIAS

1. **Completa la siguiente frase, arrastrando y soltando cada término o escribiendo, dónde corresponda:**

El cuadrado de un _____ *es el resultado de* _____ *ese número por* _____ **2** _____.

Por ejemplo, 3^2 = ... x .... = ...

multiplicar | *sí mismo* | *veces* | *número*

2. **Señala cuáles de las siguientes operaciones se pueden expresar como el cuadrado o el cubo de un número. Escribe la correspondiente potencia.**

a) 4 x 4 = ☐$^{☐}$ c) 2 x 2 x 2 = ☐$^{☐}$ e) 2 + 2 = ☐$^{☐}$ g) 2 + 2 + 2 = ☐$^{☐}$

b) 3 + 3 + 3 + 3 = ☐$^{☐}$ d) 7 + 7 + 7 = ☐$^{☐}$ f) 3 x 3 x 3 = ☐$^{☐}$ h) 7 x 7 x 7 = ☐$^{☐}$

3. **Completa la tabla con los cubos de los 10 primeros números naturales.**

1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	6^3	7^3	8^3	9^3	10^3

4. **Completa la siguiente frase:**

El cubo de un número es el resultado de _____ *ese número por* _____ *tres* _____ .

Por ejemplo, $2^3 =$ x x =

5. **Completa los cuadrados de los 10 primeros números naturales.**

1^2	2^2	3^2	4^2	5^2	6^2	7^2	8^2	9^2	10^2

6. **Completar la tabla:**

Producto	**12 x 12**		
Se expresa		16^2	
Se lee			**37 elevado al cuadrado**

7. **Señala cuáles de las siguientes expresiones se pueden escribir mediante el cuadrado de un número:**

5 x 5	**12 + 12**	**8 – 8 – 8**	**7 x 7**	**23 + 23 + 23**	**6 x 6**

8. **Daniel ha preparado 6 bandejas con 6 barras de pan cada una. ¿Cuántas barras ha preparado en total?** _____ **¿Podrías expresar el resultado en forma de potencia?**

LIVEWORKSHEETS