

TAREA EXTRAESCOLAR DE MATEMÁTICA PARA 6º GRADO A, B, C Y D para el martes 4 de junio.

1. **Leé** la siguiente situación y **resolvé** en forma de potencia.

Santiago estaba armando una torre con cubos.

El primer piso tenía uno solo; el segundo, cuatro; el tercero nueve y así sucesivamente.

- ¿Cuántos cubos tendrá que poner en el cuarto piso? _____
- ¿Y el quinto? _____
- ¿En qué piso habrá tenido que colocar 49 cubos? _____



2. **Escribí** el exponente que corresponda para obtener estos resultados:

- $2 = 16$
- $8 = 1$
- $3 = 81$
- $10 = 1.000$

3. **Resolvé** las siguientes raíces.

$$\sqrt{2 \cdot 15 - 20 : 4} =$$

$$\sqrt{25 \cdot 4 + 3 \cdot 7} =$$

$$\sqrt{(12 : 2 - 1) \cdot 7 + 1} =$$

TAREA EXTRAESCOLAR DE MATEMÁTICA PARA 6º GRADO A, B, C Y D para el jueves 6 de junio.

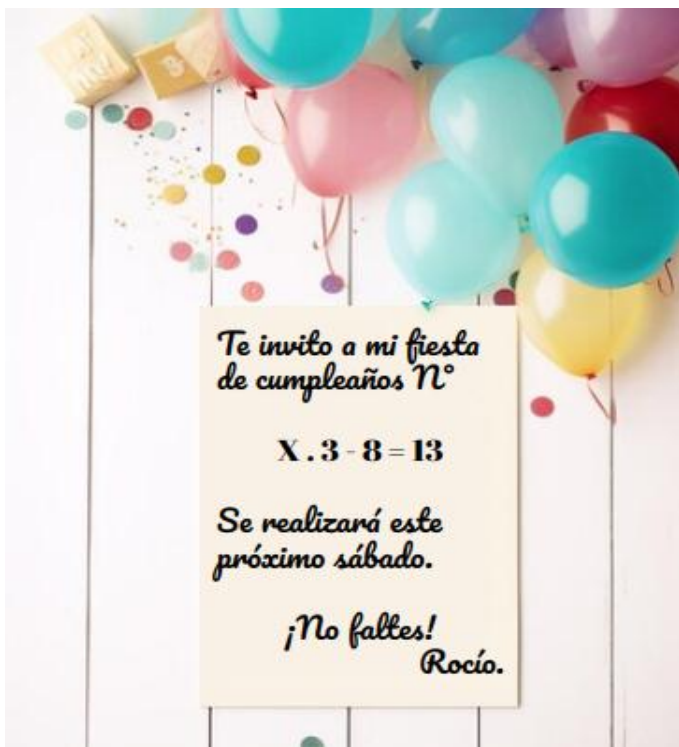
1. **Escribí** la expresión simbólica de cada situación.

- El doble de mi edad es igual a dieciocho: _____
- Si a un número le resto cinco, obtengo trece: _____
- La mitad de la edad de mi mamá es veinticuatro: _____
- Si a un número lo divido por cuatro, obtengo seis: _____

TAREA EXTRAESCOLAR DE MATEMÁTICA PARA 6º GRADO A, B, C Y D para el viernes 7 de junio.

1. Analizá la siguiente situación:

Para su cumpleaños Rocío pensó en hacer sus invitaciones de una manera particular.



2. Respondé:

- ¿Cuántos años cumple Rocío?

3. Resolvé:

- $7 + 2 \cdot x = 31$
- $3 \cdot x - 5 = 13$
- $8 + x : 5 = 43$