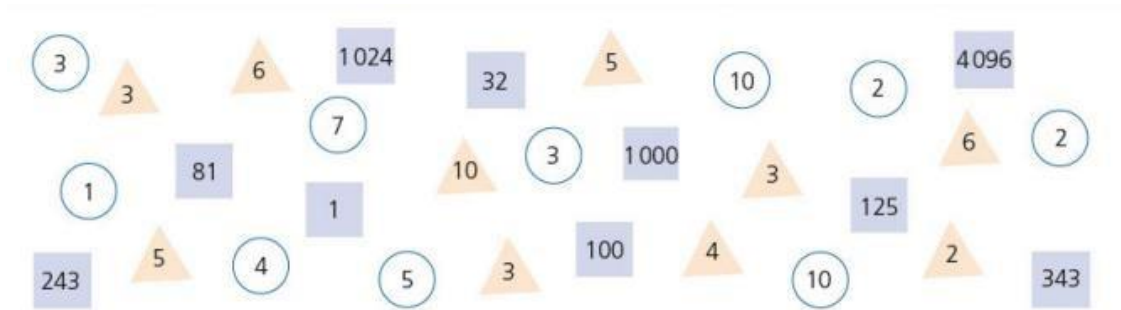


## SEMANA DEL 24-28 DE NOVIEMBRE DE 2025

Escribe **TODO** en tu cuaderno y resuelve según se indique, deben de estar realizadas todas las operaciones que se necesiten:

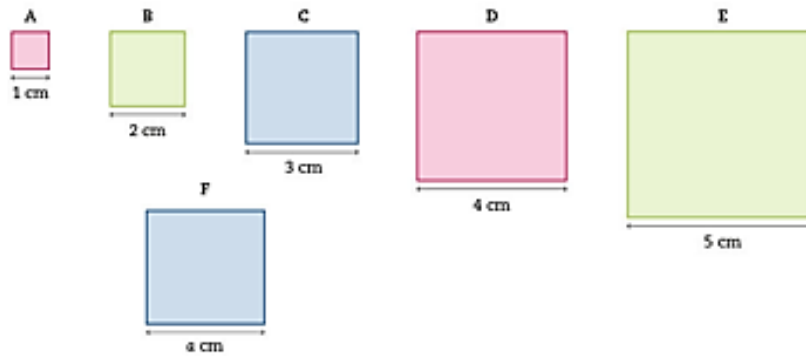
### NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: FORMANDO EXPRESIONES

Los números anotados en círculos son bases de potencias, los anotados en triángulos son exponentes y los que están en cuadrados son potencias (resultados). Anoten las diez expresiones exponenciales que se pueden formar con ellas.



### NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CUADRADOS PERFECTOS

Calcula el área de cada cuadrado y escríbela dentro de la figura.



¿Cuál de las siguientes expresiones corresponde al área del cuadrado cuyo lado mide  $a$ ? Enciérrenla con un círculo.

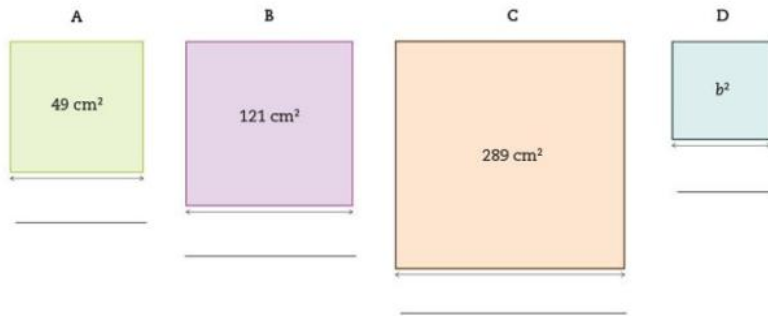
$4^a$        $4+a$        $a^2$        $2^n$

Subraya los números que son cuadrados perfectos. Pueden utilizar calculadora.

4    10    16    25    33    36    55    64    88    100    125    169    200    250

## NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: CUADRADOS PERFECTOS 2

Calculen la medida de un lado de cada cuadrado y anótenla donde corresponda. Después hagan lo que se indica.



1.- Si el área fuera  $1296 \text{ cm}^2$ ,  
¿Cuánto mediría el lado del  
cuadrado?

2.- Si el área fuera  $12 \text{ cm}^2$ , ¿Cuánto  
mediría el lado del cuadrado?

3.- ¿Qué sabes de las raíces cuadradas?

**El objetivo es llegar a la siguiente conclusión por medio de las ideas de los estudiantes:**

*La raíz cuadrada de un número es la operación inversa de elevar al cuadrado dicho número.*