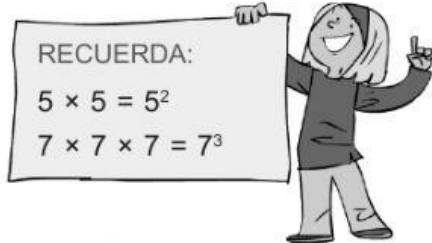




PRUEBA DE PROCESO – II BIMESTRE POTENCIACIÓN Y MULTIPLICACIÓN

Nombre: _____ Fecha: _____

- 1 Escribe cada producto en forma de potenciación.



■ $2 \times 2 =$ _____

■ $3 \times 3 \times 3 =$ _____

■ $4 \times 4 =$ _____

■ $5 \times 5 \times 5 =$ _____

■ $6 \times 6 =$ _____

■ $7 \times 7 \times 7 =$ _____

■ $8 \times 8 =$ _____

■ $9 \times 9 \times 9 =$ _____

- 2 Escribe cada potenciación en forma de producto y calcula su respectivo valor.

■ $3^2 =$ _____ ■ $6^2 =$ _____ ■ $2^3 =$ _____ ■ $4^3 =$ _____

■ $4^2 =$ _____ ■ $7^2 =$ _____ ■ $3^3 =$ _____ ■ $5^3 =$ _____

- 3 Completa la tabla.

Producto	Potenciación	Se lee
9×9	9^2	
$12 \times 12 \times 12$		
	10^2	
	15^3	
	20^3	
		16 elevado al cuadrado
		24 elevado al cubo



- 4 Lee y calcula.

Alfredo ha calculado el cuadrado de uno de estos números y ha obtenido 144. ¿De qué número ha calculado Alfredo su cuadrado? ¿Cuál es el cubo de dicho número?

11

12

13

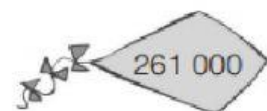
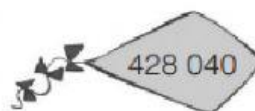
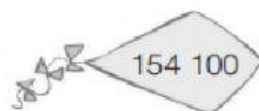
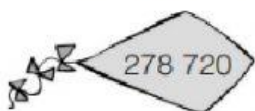


Lee y calcula.

- Marcos ha calculado la multiplicación cuyos factores son 670 y 230.
- Andrea ha calculado la multiplicación cuyos factores son 670 y 416.
- Daniel ha calculado la multiplicación cuyos factores son 580 y 450.
- Susana ha calculado la multiplicación cuyos factores son 580 y 738.



Relaciona a cada niño con la cometa que tiene el producto de la multiplicación que ha calculado.



Resuelve.

- Un polideportivo tiene 165 socios. Cada socio paga al mes S/179. ¿Cuánto dinero recauda el polideportivo mensualmente?
- Un circuito para bicicletas mide 1750 metros. La semana pasada, Laura recorrió el circuito 103 veces. ¿Cuántos metros recorrió?