

Nombre: _____ Fecha: _____ Prueba de control matemáticas

1. **Relaciona** las medidas que son equivalentes.

528 L	75 g
52,8 kL	0,0075 dag
52,8 hL	52 800 dL
75 000 mg	0,528 kL
75 mg	5 280 000 cL
750 hg	7 500 000 cg

2. **Completa** la siguiente tabla.

Expresión compleja	Expresión incompleja
5 dag 3 dg 6 cg	dg
4 hL 9 daL 1 L 2 dL	L
	2 357 g
	358 daL

3. En el pueblo de Gonzalo hay un pozo del que 3 agricultores han sacado hoy agua. **Gonzalo** sacó **5 kL 4 hL y 3 L**, **Gerardo** **4 kL 9 hL y 8 daL** y, por último, **Daniela**, **6 kL y 3 L**. **¿Quién ha sacado más cantidad de agua?**

- **¿Cuántos kilolitros de agua han sacado en total?**

4. Juan prepara la mochila para clase con 5 libros. Si cada uno pesa 78 dag, ¿cuántos kilos pesará la mochila en total? Exprésalo de forma compleja.

- Si su hermana Susana la prepara con 4 libros que pesan, cada uno de ellos, 812 g, ¿cuál de los dos lleva más peso en la mochila?

5. Elena. tiene un jardín en forma de rectángulo. El largo del jardín mide 12 metros y el ancho mide 7 metros. ¿Cuál es el perímetro del jardín?

6. Calcula el área de:

- Un triángulo con una base de 10 cm y una altura de 5 cm.
- Un rectángulo con una base de 8 cm y una altura de 6 cm.
- Un círculo con un radio de 4 cm.
- Un rombo con diagonales que miden 10 cm y 8 cm.