

Unidades mayores que el litro

En la piscina caben 25 kilolitros de agua.

El **decalitro**, el **hectolitro** y el **kilolitro** son unidades de capacidad mayores que el litro.

Fíjate en las relaciones de estas unidades y el litro.



kl	hl	dal	l
		1	0

$$1 \text{ decalitro} = 10 \text{ litros}$$

$$1 \text{ dal} = 10 \text{ l}$$

kl	hl	dal	l
	1	0	0

$$1 \text{ hectolitro} = 100 \text{ litros}$$

$$1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

kl	hl	dal	l
1	0	0	0

$$1 \text{ kilolitro} = 1.000 \text{ litros}$$

$$1 \text{ kl} = 1.000 \text{ l}$$

El decalitro, el hectolitro y el kilolitro son unidades de capacidad mayores que el litro.

$$\bullet 1 \text{ dal} = 10 \text{ l}$$

$$\bullet 1 \text{ hl} = 100 \text{ l}$$

$$\bullet 1 \text{ kl} = 1.000 \text{ l}$$

1 Recuerda la relación de cada unidad con el litro y completa en tu cuaderno.

$$\blacksquare 4 \text{ dal} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 7 \text{ hl} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 9 \text{ kl} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 15 \text{ dal} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 23 \text{ hl} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 40 \text{ kl} = \dots \text{ l}$$

$$\blacksquare 30 \text{ l} = \dots \text{ dal}$$

$$\blacksquare 600 \text{ l} = \dots \text{ hl}$$

$$\blacksquare 5.000 \text{ l} = \dots \text{ kl}$$

$$\blacksquare 270 \text{ l} = \dots \text{ dal}$$

$$\blacksquare 1.400 \text{ l} = \dots \text{ hl}$$

$$\blacksquare 36.000 \text{ l} = \dots \text{ kl}$$

2 Expresa en litros.

$$\blacksquare 2 \text{ dal} y 3 \text{ l}$$

$$\blacksquare 7 \text{ kl} y 125 \text{ l}$$

$$\blacksquare 1 \text{ hl} y 8 \text{ dal}$$

$$\blacksquare 4 \text{ hl} y 25 \text{ l}$$

$$\blacksquare 8 \text{ kl} y 85 \text{ l}$$

$$\blacksquare 2 \text{ kl}, 4 \text{ dal} y 9 \text{ l}$$

3 Calcula y contesta.

Para poner agua a su ganado, Mateo utiliza uno de estos depósitos. Hoy ha llenado con agua el de mayor capacidad. ¿Cuántos litros de agua ha utilizado?

