

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 decalitro = 10 litros
1 dal = 10 ℓ

kl	hl	dal	ℓ
	1	0	0

1 hectolitro = 100 litros
1 hl = 100 ℓ

kl	hl	dal	ℓ
1	0	0	0

1 kilolitro = 1.000 litros
1 kl = 1.000 ℓ

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

- 1 dal = 10 ℓ
- 1 hl = 100 ℓ
- 1 kl = 1.000 ℓ

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

- 4 dal = ... ℓ
- 15 dal = ... ℓ
- 30 ℓ = ... dal
- 270 ℓ = ... dal
- 7 hl = ... ℓ
- 23 hl = ... ℓ
- 600 ℓ = ... hl
- 1.400 ℓ = ... hl
- 9 kl = ... ℓ
- 40 kl = ... ℓ
- 5.000 ℓ = ... kl
- 36.000 ℓ = ... kl

2 Expresa en litros.

- 2 dal y 3 ℓ
- 4 hl y 25 ℓ
- 7 kl y 125 ℓ
- 8 kl y 85 ℓ
- 1 hl y 8 dal
- 2 kl, 4 dal y 9 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?

