

Inhoudsmaten voor vloeistoffen

Bij vloeistoffen (water, melk, stroop, enzovoort) gebruiken we meestal liters om de inhoud te meten. Daarbij is 1 liter (l) evenveel als 1 kubieke decimeter (1 dm^3). Naast de liter gebruiken we ook de milliliter (ml), de centiliter (cl), de deciliter (dl), de decaliter (dal), de hectoliter (hl) en de kiloliter (kl).

In de volgende twee tabellen staat een overzicht.

$$1 \text{ liter} = 1000 \text{ ml}$$

$$1 \text{ liter} = 100 \text{ cl}$$

$$1 \text{ liter} = 10 \text{ dl}$$

$$1 \text{ liter} = 0,1 \text{ dal}$$

$$1 \text{ liter} = 0,01 \text{ hl}$$

$$1 \text{ liter} = 0,001 \text{ kl}$$

$$1 \text{ ml} = 0,001 \text{ liter}$$

$$1 \text{ cl} = 0,01 \text{ liter}$$

$$1 \text{ dl} = 0,1 \text{ liter}$$

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

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

$$1 \text{ kl} = 1000 \text{ liter}$$

Kleine hoeveelheden vloeistof (bijvoorbeeld bij medicijnen) worden ook vaak gemeten in cc. Dat is een afkorting (in het Frans) van 'kubieke centimeter', dus $1 \text{ cc} = 1 \text{ cm}^3$. Omdat je weet dat $1 \text{ cm}^3 = 0,001 \text{ dm}^3$ is 1 cc gelijk aan een duizendste liter, dus aan 1 milliliter:

$$1 \text{ cc} = 1 \text{ ml} = 0,001 \text{ liter}$$