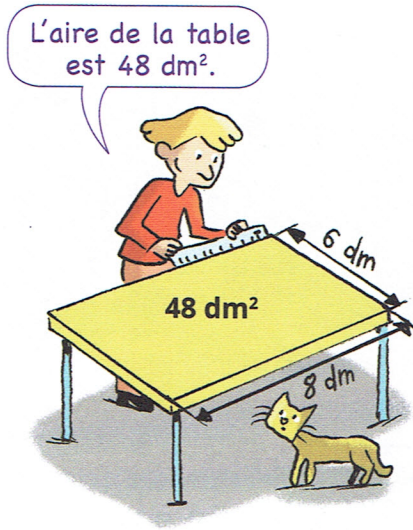


Les unités d'aire (2)

Je retiens

Dans la famille des unités d'aire, une unité est toujours **100 fois plus grande** que l'unité immédiatement inférieure.

- $1 \text{ km}^2 = 100 \text{ hm}^2$ • $1 \text{ hm}^2 = 100 \text{ dam}^2$
- $1 \text{ dam}^2 = 100 \text{ m}^2$...



km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
			1	0 0	0 0	
	1 2	0 0	0 0			

$$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$$12 \text{ hm}^2 = 120\,000 \text{ m}^2$$

J'applique

* Transforme :

en cm^2

$$48 \text{ dm}^2 = 4\,800 \text{ cm}^2$$

$$26 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$$

$$3 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots$$

en m^2

$$48 \text{ dm}^2 = 0,48 \text{ m}^2$$

$$26 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$$

$$5 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots$$

* Transforme.

$$5 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

$$18 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ mm}^2$$

$$800 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dam}^2$$

$$7 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$$

$$3 \text{ hm}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{ m}^2$$

- * Un terrain rectangulaire mesure 310 m de longueur et 240 m de largeur. **Calcule** l'aire de ce terrain en m^2 , en hm^2 , puis en hectares (ha).

$$1 \text{ ha} = 1 \text{ hm}^2$$

.....

.....

.....