



Regarde cette vidéo

<https://www.youtube.com/watch?v=vZew5la03FY>

Quelle est l'unité équivalente à 1 hectomètre carré ( $1 \text{ hm}^2$ ) ?

C'est l'hectare (ha).

Pour retenir : **hect**are et **hect**omètre commencent de la même façon.

Quand on entend cette unité d'aire, généralement de quoi parle-t-on ?

On parle de surfaces en extérieur : forêts, champs, plages, ...

Utilise ce tableau de conversion.

$\text{km}^2$		$\text{hm}^2$		$\text{dam}^2$		$\text{m}^2$		$\text{dm}^2$		$\text{cm}^2$		$\text{mm}^2$	
			7	5	2	0	0						
							2	5	0	0	0		
1	2	0	0										
							0	0	0	6	3		
											6	6	6
	4	5	0	0	0	0	0						
	0	0	7	5	3	5	0						

Ecris chacune de ces mesures en bleu dans le tableau, puis en rouge, complète pour obtenir la mesure dans l'autre unité demandée.

- a)  $752 \text{ dam}^2 = 75\ 200 \text{ m}^2$
- b)  $2,5 \text{ m}^2 = 25\ 000 \text{ cm}^2$
- c)  $12 \text{ km}^2 = 1\ 200 \text{ ha}$
- d)  $63 \text{ cm}^2 = 0,0063 \text{ m}^2$
- e)  $6,66 \text{ cm}^2 = 666 \text{ mm}^2$
- f)  $450 \text{ ha} = 4\ 500\ 000 \text{ m}^2$
- g)  $75\ 350 \text{ m}^2 = 0,075350 \text{ km}^2$