

Les unités de mesures d'aires

1) Une figure ayant une aire de 1 cm^2 est une figure qui a une aire identique à celle d'un carré de 1 cm de côté.

2) Plaçons les mesures suivantes dans le tableau :

34 m^2

$5\,620 \text{ cm}^2$

$13 \text{ dm}^2\ 4 \text{ cm}^2$

$9 \text{ hm}^2\ 132 \text{ m}^2$

$4\,786 \text{ m}^2$

LES UNITÉS DE MESURES D'AIRES OU DE SURFACE													
km^2		hm^2		dam^2		m^2		dm^2		cm^2		mm^2	
						3	4						
								5	6	2	0		
								1	3	0	4		
			9		1	3	2						
				4	7	8	6						

Donc $1 \text{ km}^2 = 100 \text{ hm}^2 = 100 \text{ ha}$ (hectares)

$1 \text{ hm}^2 = 1 \text{ ha}$ (hectare) = $100 \text{ dam}^2 = 10\,000 \text{ m}^2$

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

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

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

$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$