

Prénom :

Date :

	<h1 style="margin: 0;">LES AIRES</h1> <h2 style="margin: 0;">Fiche bilan</h2>
---	---

On peut déterminer l'aire, l'étendue ou la superficie d'une surface plane. Pour cela, il faut rechercher le nombre d'unités d'aire qu'elle contient.

- **Les unités de mesures d'aire**

L'unité de base utilisée pour mesurer des aires est le m² (**mètre carré**), mais on utilise aussi ses multiples et sous-multiples :

kilomètre carré	hectomètre carré	décamètre carré	mètre carré	décimètre carré	centimètre carré	millimètre carré
-----------------	------------------	-----------------	-------------	-----------------	------------------	------------------

- **Les conversions des unités de mesures d'aire**

Pour convertir les unités d'aire, on peut utiliser un tableau de conversion.

kilomètre carré	hectomètre carré	décamètre carré	mètre carré	décimètre carré	centimètre carré	millimètre carré
km ²	hm ²	dam ²	m ²	dm ²	cm ²	mm ²
					1	
			0,5	5		
	100	1000	10000			
4,5	45	450	45000			

Lecture du tableau :

- Ligne 1 :** 1 cm² = 100 mm² = 0,01 dm² = 0,0001 m²
- Ligne 2 :** 0,5 m² = 50 dm² = 5 000 cm² = 500 000 mm²
- Ligne 3 :** 100 000 m² = 1 000 dam² = 10 hm² = 0,1 km²
- Ligne 4 :** 4,5 km² = 450 hm² = 45 000 dam² = 4 500 000 m²

- **Progression individuelle :**

A										
B										
C										
D										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Date :	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

- **Bilan :**

Nombre de A : ... Nombre de B : ... Nombre de C : ... Nombre de D : ...

Je dois retenir :

.....

.....