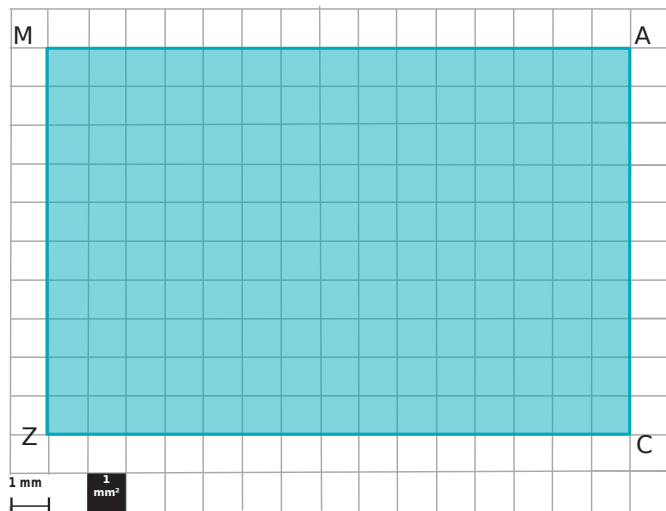


1 Attention aux unités !

Sur la figure ci-dessous, agrandie, MACZ est un rectangle.



a. Détermine l'aire de MACZ, en mm².

.....

b. Détermine l'aire de MACZ, en cm².

.....

c. Complète : 1 cm² = mm²

2 Aide-toi du tableau suivant pour convertir dans l'unité demandée.

m ²	dm ²	cm ²	mm ²
		3	
			5
2	1		

a. 3 dm² = mm² | c. 2,1 m² = cm²

b. 5 cm² = dm² | d. 32 cm² = m²

3 Aide-toi du tableau suivant pour convertir dans l'unité demandée.

m ²	dm ²	cm ²	mm ²

a. 0,03 m² = cm² | c. 23,7 dm² = cm²

b. 501 cm² = m² | d. 0,4 cm² = m²

4 Complète.

a. 3 m² = cm²

b. 700 cm² = m²

c. 5 m² = dm²

d. 6 000 dm² = m²

e. 5 cm² = mm²

f. 400 mm² = cm²

g. 34 000 000 m² = ha (1 ha = 1 hm²)

5 Complète.

a. 181 m² = mm²

b. 7 cm² = dam²

c. 61 dm² = m²

d. 88 m² = cm²

e. 128 km² = ha (1 ha = 1 hm²)

6 Labyrinthe

Le but du jeu est de sortir de ce labyrinthe. On ne peut que se déplacer vers le haut ou vers le bas. Pour pouvoir monter, il faut que l'aire de la brique d'arrivée soit plus grande. Pour pouvoir descendre, il faut que ce soit que l'aire de la brique d'arrivée soit plus petite.

0,6 m ²	54,1 dm ²	14,5 m ²	1,52 dm ²
	55,2 dm ²	0,542 m ²	0,544 m ²
5,42 dm ²	0,541 dm ²	542 mm ²	2,54 cm ²
	0,55 dm ²	Départ : 54,2 cm²	0,245 dm ²
42,5 dm ²	45,2 cm ²	25,4 cm ²	35,3 dm ²

7 On donne les superficies suivantes :

- Belle-Île-en-mer : 90 km²
- Île d'Yeu : 2 300 ha
- Île d'Oléron : 175 000 000 m²
- Île de Jersey : 1 160 000 dam²

Range ces îles dans l'ordre décroissant de leur superficie.

.....

.....

.....

.....