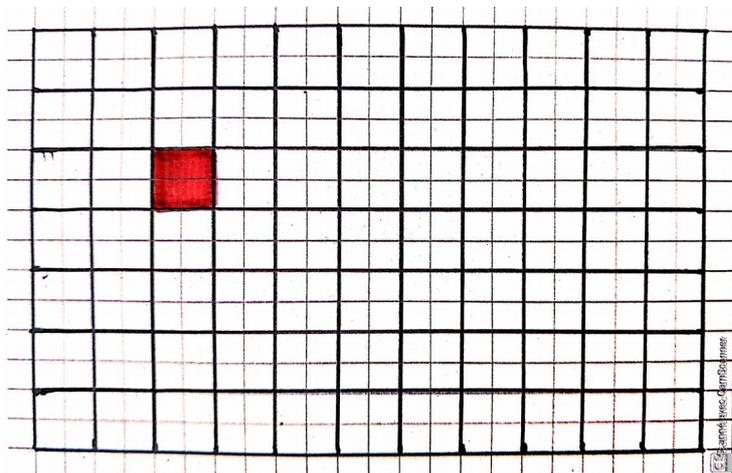


Correction des mathématiques CM1 - jeudi 14 mai

Découvrir la notion d'aire

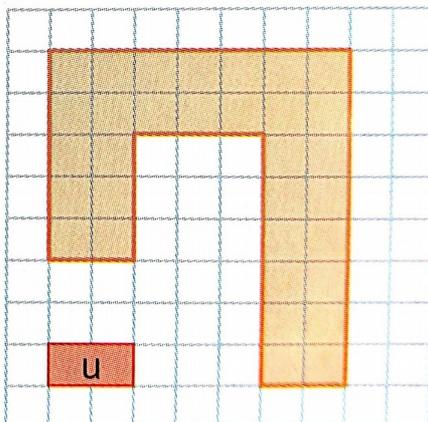
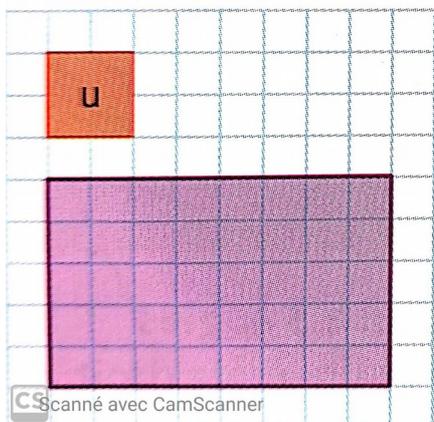
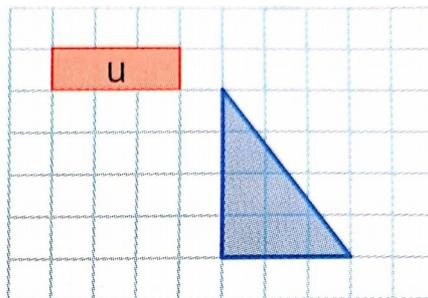
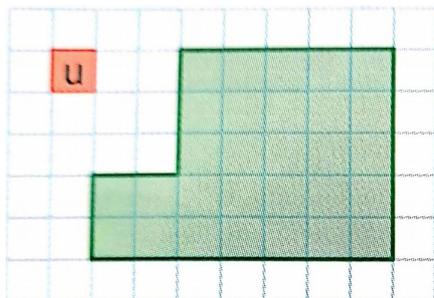
2) Voici un rectangle de 11 cm de longueur et de 7 cm de largeur.

- Trace toutes les lignes de droite à gauche en rejoignant les repères (j'ai tracé la première)
- Trace toutes les colonnes de haut en bas en rejoignant les repères (j'ai tracé la première)
- Compte le nombre de carrés de un centimètre sur un centimètre que tu obtiens .



- Dans ce rectangle, colorie en rouge un centimètre carré de ton choix.
- L'aire de ce rectangle est de 11 X 7 ou 7 X 11 = 77 centimètres carrés.

3) Calcule l'aire de chaque surface avec l'unité indiquée. (l'aire = combien de fois l'unité ?)



Complète ces phrases et écris-les sur ton cahier :

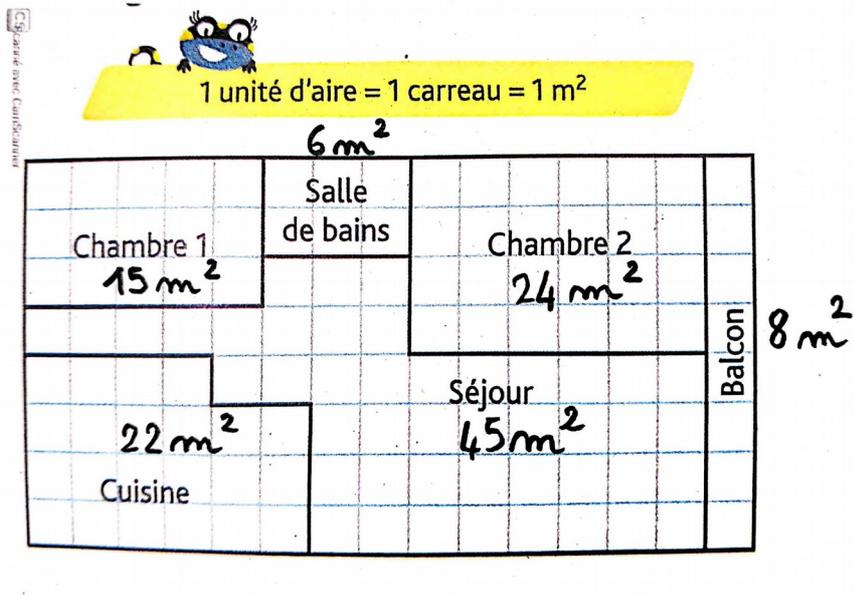
- L'aire de la surface verte est de **29** unités.
- L'aire de la surface bleu est de **2** unités.
- L'aire de la surface violette est de **10** unités.
- L'aire de la surface jaune est de **16** unités.

4) Voici le plan d'un appartement :

a. Calcule l'aire de chaque pièce.

b. A partir de ces aires, range les pièces dans l'ordre décroissant. (de la plus grande à la plus petite)

a.



b. Séjour > Chambre 2 > Cuisine > Chambre 1 > Balcon > Salle de bains