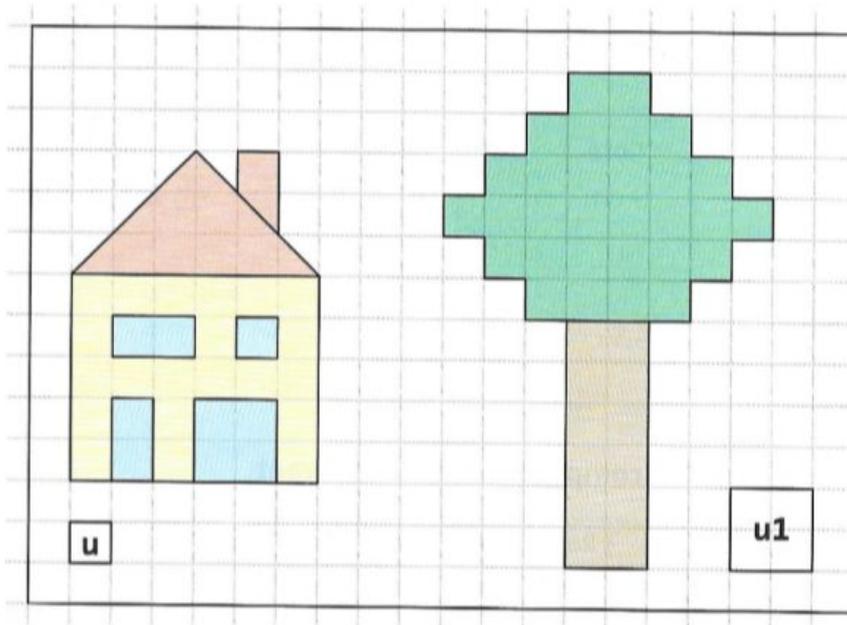


Mardi 2 juin

Mathématiques - Grandeurs et mesures

**CORRIGE**

Sur le dessin suivant, chaque petit carreau de la feuille mesure 5mm (ou 0,5 cm) de côté.



Mona a réalisé une mosaïque à l'aide de petits morceaux de faïence (**u**).

a. A l'aide de l'unité **u**, indique quel dessin occupe la plus grande surface.

Je compte tous les carreaux et j'additionne aussi les demi carreaux (2 demis = 1 unité)

Maison : 40,5 unités / Arbre : 42 unités

L'arbre occupe la plus grande surface.

b. Que peux-tu dire de l'unité **u1** par rapport à l'unité **u**?

L'unité **u1** est 4 fois plus grande que l'unité **u** (**u** occupe 1 carreau et **u1** occupe 4 carreaux).

c. Mesure l'unité **u1**. Que constates-tu?

C'est un carré qui mesure 1 cm de côté.

d. A l'aide de l'unité **u1**, mesure l'aire :

- de la grande porte = 1 **u1**

- du tronc d'arbre = 3 **u1**

- de la façade de la maison (le mur jaune + les portes et fenêtres)= 7 **u1** + 2 **u**

