

## MESURES D'AIRES 1

**L'aire d'une figure plane** est la mesure de la surface qu'elle occupe sur le plan.

Pour mesurer une aire, on peut choisir une unité plus ou moins grande. Plus l'unité choisie est petite, plus le nombre qui exprime l'aire est grand.

### ÉCRIT

**Activité 1: Reproduis la figure sur ton cahier et réponds aux questions.**

**Pour t'aider:**

**Exercice 1:** Compte combien de fois l'unité **u** rentre entièrement dans la figure. Fais de même avec l'unité **v**. Laquelle est la plus précise?

**Exercice 2:** Fais la même chose avec l'unité **w**. Préfères-tu mesurer avec **w** ou avec **u** ?

**Exercice 3:** Combien de fois **x** est-elle plus grande que **u** ? D'après toi, combien de fois **w** va-t-elle rentrer dans la figure?

**Classe ces unités de la plus précise à la moins précise.**

## CORRIGÉS

### Exercice 1:

**u:** 52 fois

**v:** 26 fois

**u** est plus précise.

### Exercice 2:

**w:** 112 fois

Il vaut mieux mesurer avec **w**.

### Exercice 3:

**x** est 4 fois plus grande que **u**. Elle va rentrer 4 fois moins de fois, soit 13 fois environ.

Vérifie sur la figure...

**Classe ces unités de la plus précise à la moins précise.**

**w - u - v - x**