

Prénom :

MES. 4 – Séance 1 : Mesurer l'aire en recourant au pavage

1) L'unité d'aire est le carreau U.

Trouve l'aire de chaque figure puis range les surfaces dans l'ordre croissant.

a)

1.

2.

3.

4.

..... < < <

b)

1.

2.

3.

4.

..... < < <

2) **Même consigne.**

Astuce : regroupe les demi-carreaux pour construire une unité U.

a)

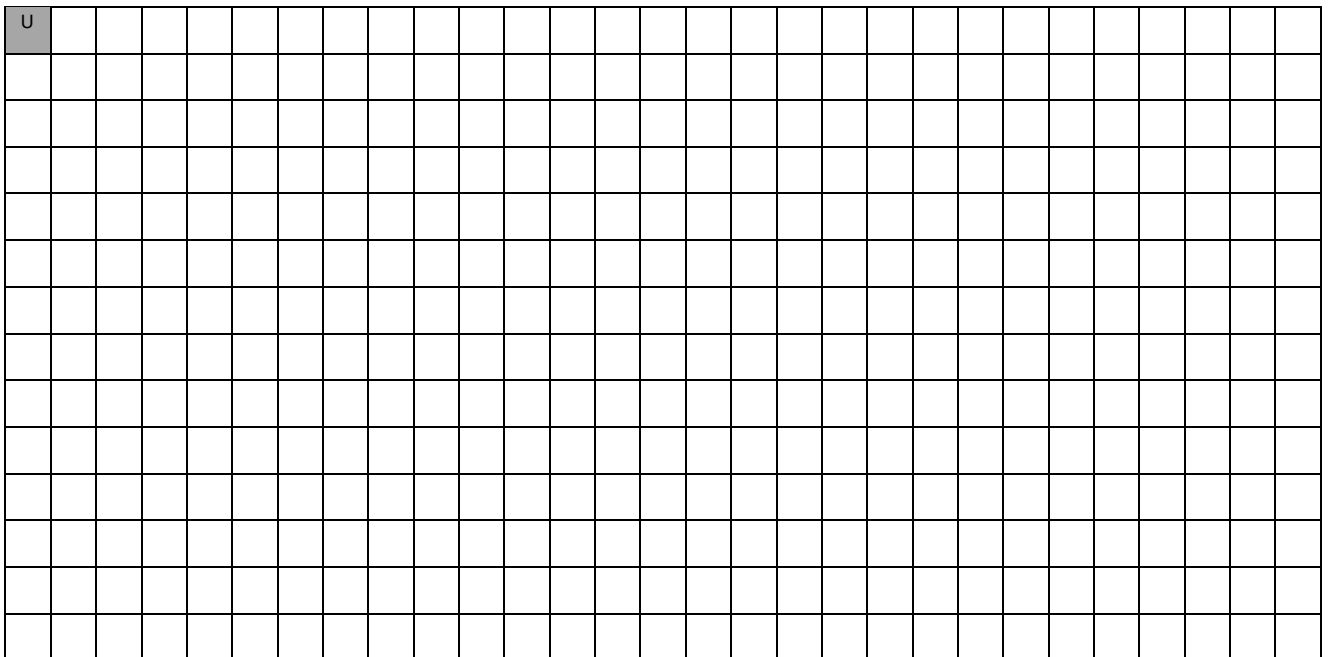
b)

..... <

Prénom :

- 3) L'unité est un carré de 1 cm sur 1 cm, ayant donc une aire de 1 cm^2 .
Indique l'aire de chaque polygone.

- 4) **Trace un polygone dont l'aire est égale à 30 u.**



- 5) **Trace un polygone dont l'aire est égale à 10 u.**

