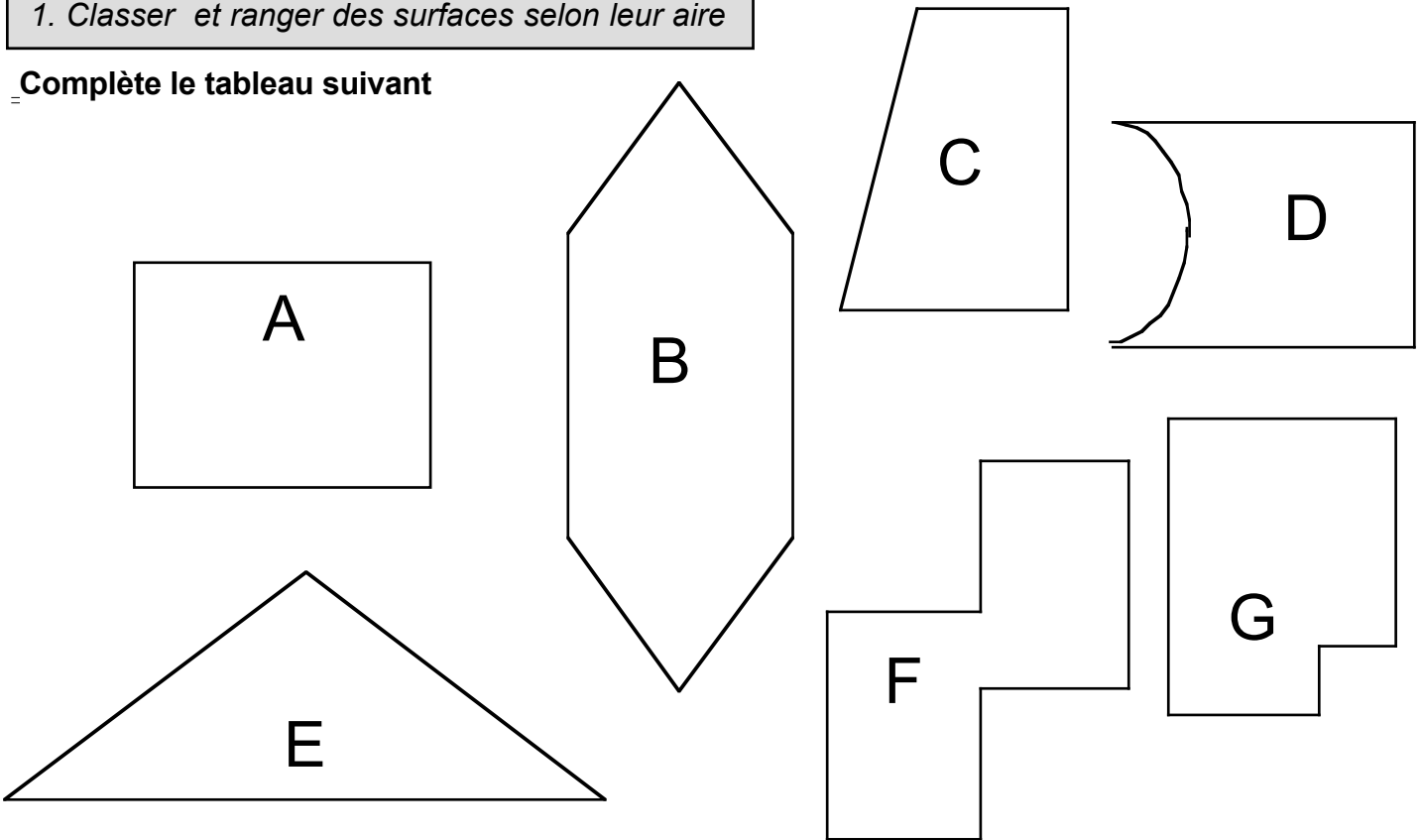


Grandeurs et mesures : les aires

1. Classer et ranger des surfaces selon leur aire

Complète le tableau suivant

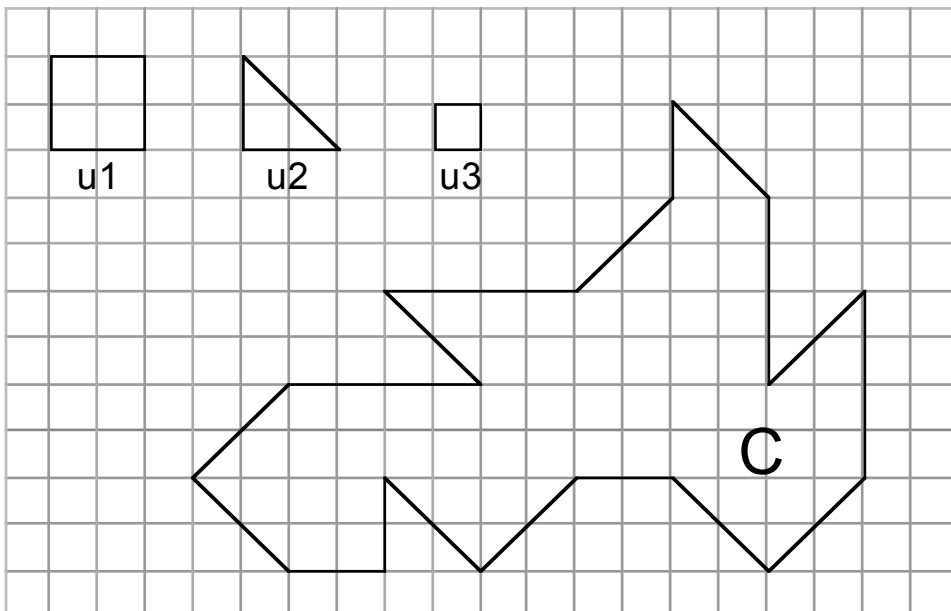


Tu peux t'aider en traçant quelques lignes à main levée ou en utilisant un papier calque.

Surfaces dont l'aire est plus petite que celle de la surface A	Surfaces dont l'aire est égale à celle de la surface A	Surfaces dont l'aire est plus grande que celle de la surface A

2. Mesurer ou estimer l'aire d'une surface grâce à un pavage, une surface de référence ou un réseau quadrillé

Indique l'aire de la surface C avec les trois unités demandées



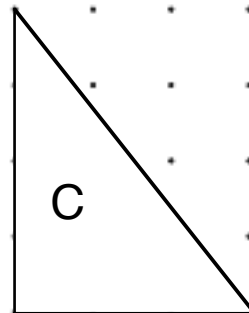
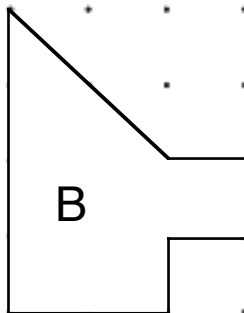
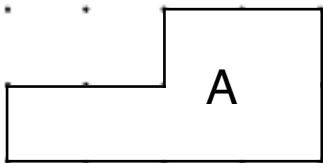
Aire de la surface C	
.....	u1
.....	u2
.....	u3

3. Mesurer ou estimer l'aire d'une surface grâce à un pavage, une surface de référence ou un réseau quadrillé.

Connaître et utiliser les unités d'aires usuelles cm^2 m^2 km^2

Indique l'aire des surfaces A,B,C et trace les figures D,E,F en respectant l'aire donnée.

Nom de la figure	A	B	C	D	E	F
Aire				6 cm^2	9 cm^2	4 cm^2



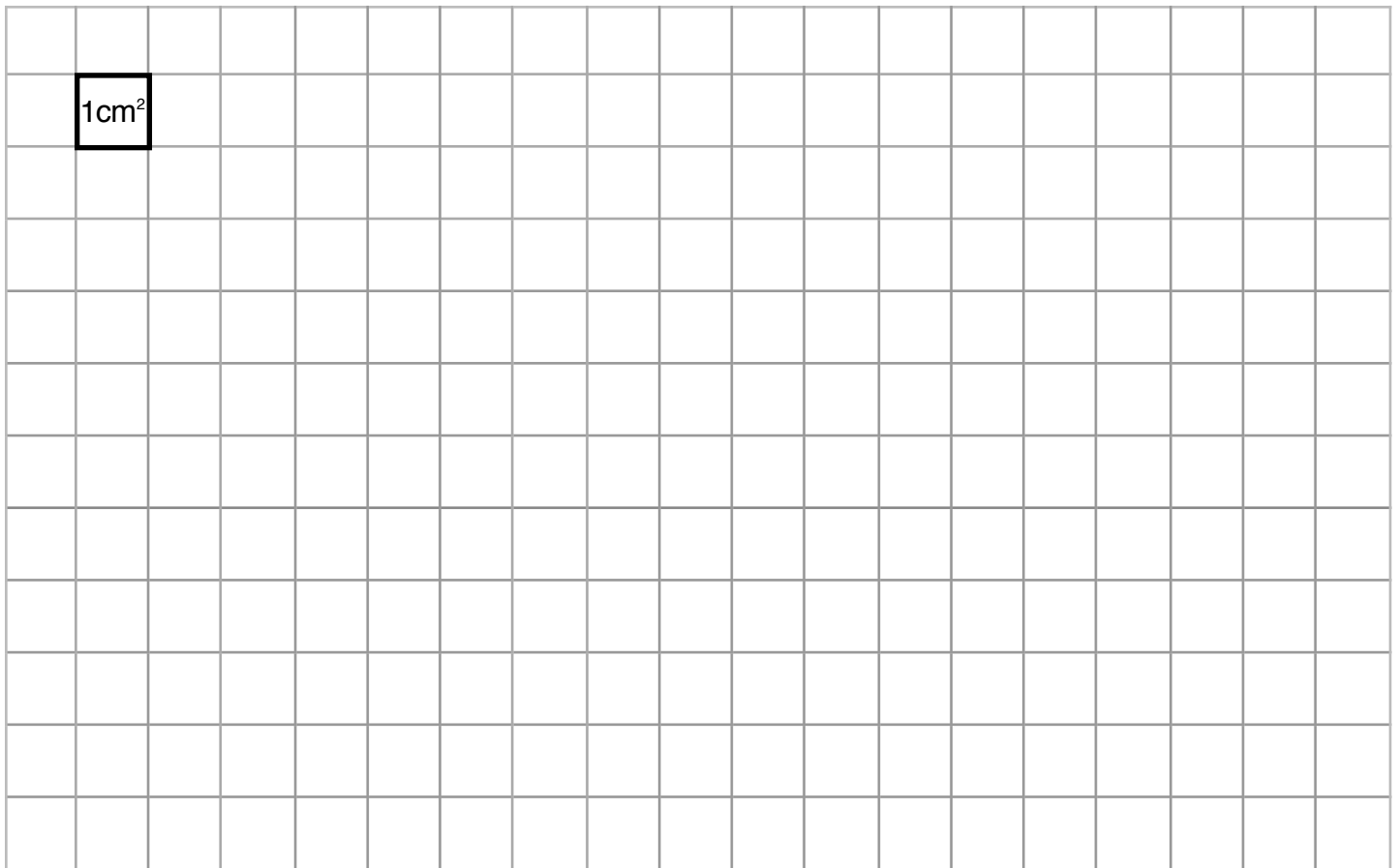
4. Connaître les formules de calcul d'aire.

Complète le tableau en indiquant la formule de calcul.

	Formule de calcul de l'aire du...
Rectangle	
Carré	
Triangle	

5. Tracer des figures dont l'aire est donnée.

Trace 2 rectangles différents dont l'aire est égale à 8 cm^2 .
Trace un triangle dont l'aire est égale à 8 cm^2



Complète le tableau en indiquant les mesures de longueur.
Indique la bonne unité.

	Longueur	largeur
Rectangle 1		
Rectangle 2		