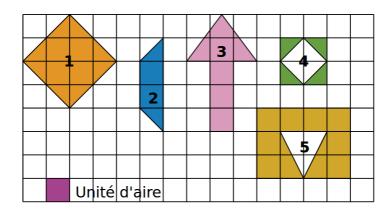
Contrôle : Les aires

Compétences	Acquis	En cours	Non acquis
- Savoir calculer l'aire d'une surface simple et l'exprimer dans la			
bonne unité.			
- Savoir calculer l'aire d'une surface par décomposition en sur-			
faces dont les aires sont facilement calculables et l'exprimer dans			
la bonne unité.			

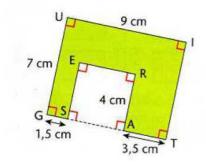
/3 Exercice 1:

Sachant que le côté d'un carreau mesure 1cm, déterminer l'aire des figures suivantes :



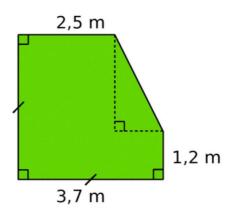
/3 Exercice 2:

- 1. Calculer l'aire d'un disque de diamètre 20 m.
- 2. Un rectangle a une longueur de 2,5 cm et une aire de $12.5 \ cm^2$. Calculer sa largeur.
- /5 **Exercice 3** : Calculer l'aire de la figure suivante dans l'unité que vous souhaitez. Puis donner la réponse en mm^2 .



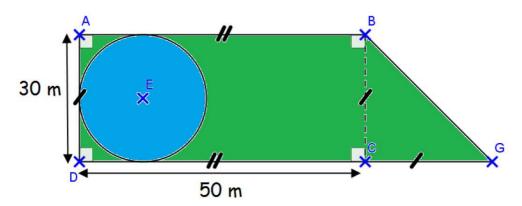
/4 Exercice 4:

M. Albert habite Malakoff et vend un terrain représenté ci-dessous, au prix de 5 000 euros le m^2 .



 \rightarrow Quel est le prix de ce terrain?

/5 **Exercice 5**: Dans un jardin public, on souhaite semer du gazon autour d'un bassin d'eau. Sur le schéma ci-dessous le disque de centre E représente le bassin d'eau. Tout le reste représente la future pelouse. Quelle est l'aire de la future pelouse?



Exercice 6 : BONUS

Je suis un rectangle dont les côtés mesurent un nombre entier de centimètres. Mon aire est égale a 120 cm^2 et mon périmètre est égal à 52 cm.

Quelles sont mes dimensions?