

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : .....



# Grandeurs et mesures : L'aire d'une surface

CM2

Fiche d'exercices n°9  
Leçon 4

Mesurer l'aire d'une surface grâce à une unité d'aire

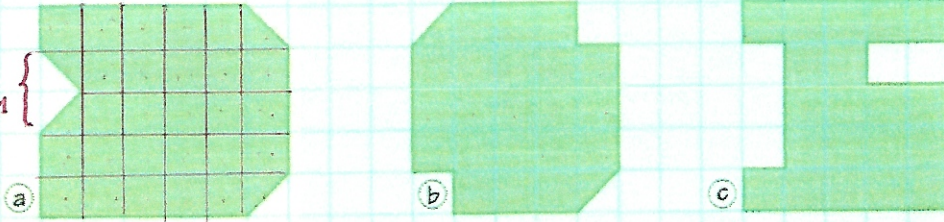
➔ **Exercice 1** : Trouve l'aire de chaque surface à l'aide du carreau rouge, unité d'aire.

Unité d'aire + = 1 carré

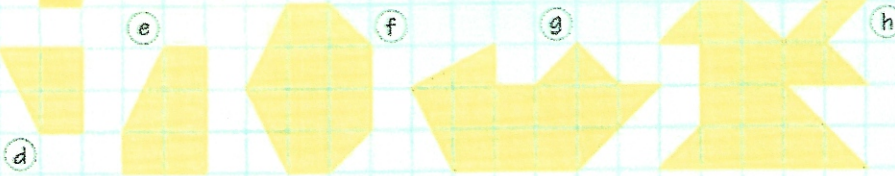
a = 28 unités d'aire

b = 22 unités d'aire

c = 20 unités d'aire



Unité d'aire



d = 3 u.d'aire

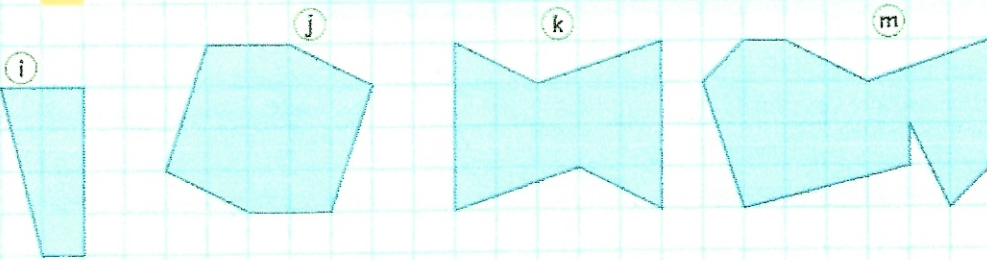
e = 5 u d'aire

f = 9 u d'aire

g = 11 u.d'aire

h = 13 u.d'aire

Unité d'aire



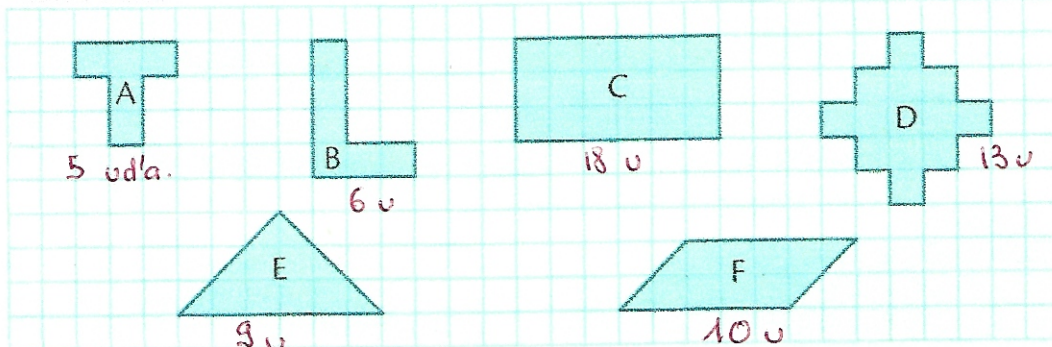
i = 6 u. d'aire

j = 15 u d'aire

k = 15 u d'aire

m = 20 u d'aire

➔ **Exercice 2** : Utilise le carreau comme unité d'aire pour mesurer l'aire de chaque figure.



5 ud'a.

6 u

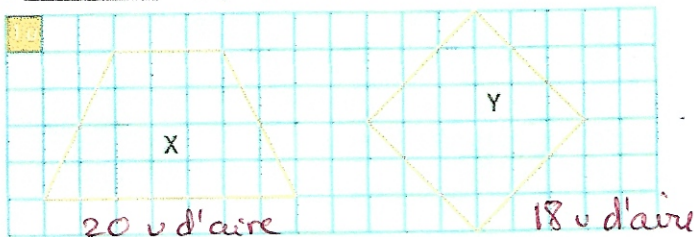
18 u

13 u

9 u

10 u

➔ **Exercice 3** : Exprime l'aire de chacune de ces surfaces à l'aide de l'unité u.



20 u d'aire

18 u d'aire