



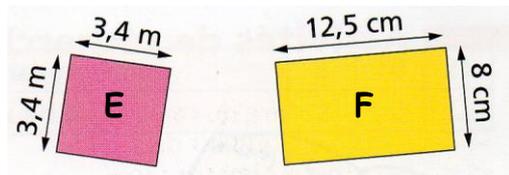
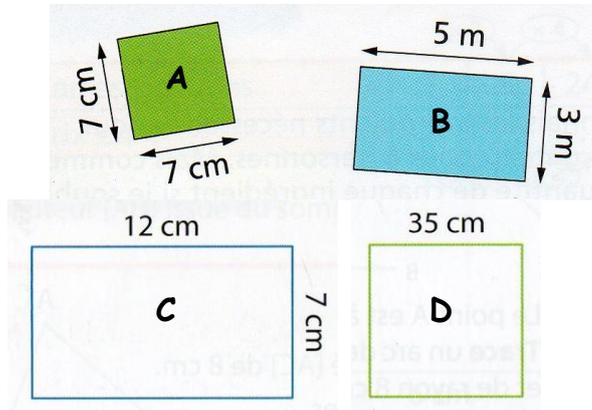
## Grandeurs et mesure : L'aire d'une surface

CM2

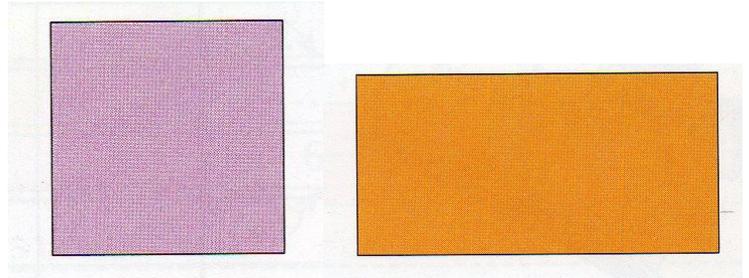
Fiche d'exercices n° 10  
Leçon 7

### Calculer l'aire d'un carré et d'un rectangle

**Exercice 1 :** Calcule l'aire de chaque figure.



**Exercice 2 :** Mesure les longueurs des côtés et calcule l'aire de ces figures en  $\text{cm}^2$ .



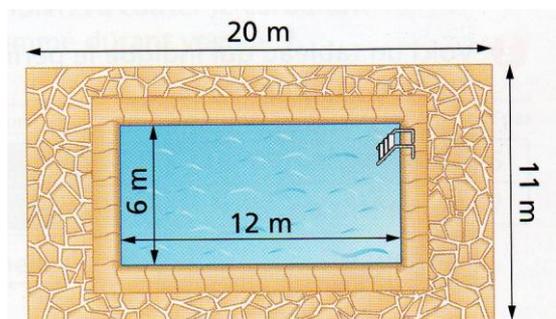
**Exercice 3 :** Calcule les aires des trois rectangles.

Rectangle	n°1	n°2	n°3
Longueur	20 cm	60 m	35 cm
Largeur	15 cm	10 m	12 cm
Aire			

**Exercice 4 :** Calcule les aires des trois carrés.

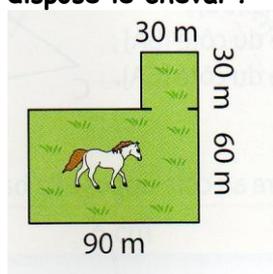
Carré	n°1	n°2	n°3
Côté	25 cm	12 m	31 cm
Aire			

**Exercice 5 :** Quelle est l'aire du pavage autour de cette piscine ?



- Calcule l'aire du grand rectangle : c'est l'aire de la piscine et du pavage.
- Calcule l'aire de la piscine.
- Tu peux alors calculer l'aire du pavage seul.

**Exercice 6 :** De quelle aire de terrain dispose le cheval ?



**Exercice 7 :** Quelle est l'aire totale de l'appartement de Pauline ?

