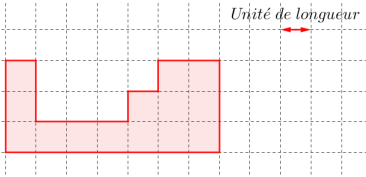
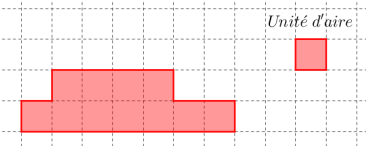


I. Périmètre et aire d'une figure :**Définition 1 (Périmètre)**

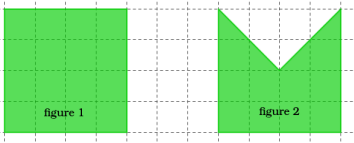
Exemple :

**Définition 2 (Aire)**

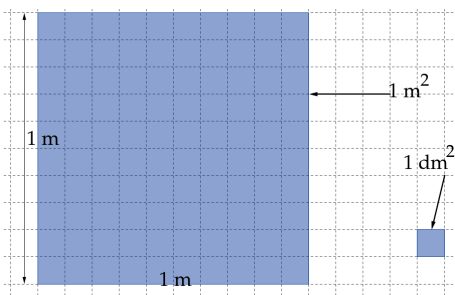
Exemple :



Remarque :

**II. Unités d'aires :****Définition 3****Convention 1**Tableau des multiples et des sous-multiples du m^2 :

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

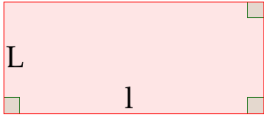
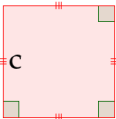
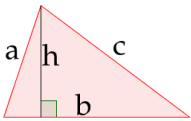
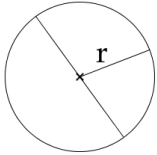


Exercice : Compléter les égalités suivantes :

$$1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{hm}^2 \quad 1 \text{ km}^2 = \dots\dots\dots \text{dam}^2 \quad 1 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{km}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{mm}^2 \quad 1 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots \text{cm}^2 \quad 1 \text{ mm}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

III. Formules de périmètres et d'aires :

| Figure | Illustration | Périmètre, noté \mathcal{P} | Aire, notée \mathcal{A} |
|--------|---|-------------------------------|---------------------------|
| |  | | |
| |  | | |
| |  | | |
| |  | | |

Remarque 1 :

Remarque 2 :

IV. Durées :

Définition 4

Une durée est une mesure entre deux instants.

Les unités de mesure du temps sont principalement la seconde, la minute, l'heure, le jour et l'année.
1 jour=24 heures ; 1 heure=60 minutes et 1 minute=60 secondes etc.

Exemples :