

## Mesurer des aires : unités usuelles

### Revois la leçon MES 9

#### Exercice N°1

Recopie et complète.

$$0,5 \text{ m}^2 = \dots \text{dm}^2 \quad 0,25 \text{ dm} = \dots \text{cm}^2$$

$$4,25 \text{ km}^2 = \dots \text{hm}^2 \quad 3,4 \text{ hm}^2 = \dots \text{dam}^2$$

---

#### Exercice N°2

Recopie et complète.

$$1\ 500 \text{ hm}^2 = \dots \text{km}^2 \quad 40 \text{ hm}^2 = \dots \text{km}^2$$

$$2\ 000 \text{ dam}^2 = \dots \text{hm}^2 \quad 50 \text{ dam}^2 = \dots \text{hm}^2$$

---

#### Exercice N°3

Calcule.

$$2 \text{ km}^2 - 35 \text{ hm}^2 = \dots \text{hm}^2$$

$$5 \text{ dam}^2 - 50 \text{ m}^2 = \dots \text{m}^2$$

---

#### Exercice N°4

Les abris d'un parking de supermarché ont été recouverts de 1 600 panneaux photovoltaïques.

Chaque panneau a une aire de 91 dm<sup>2</sup>.

Quelle est l'aire totale, en m<sup>2</sup>, des panneaux ?

---

#### Exercice N°5

Dans le marais poitevin, sur les 68 000 hectares (ha) de la zone protégée, 37 000 ha sont des surfaces en herbe.

Exprime chaque aire en km<sup>2</sup>.

La zone protégée a-t-elle la même aire qu'un rectangle de 34 km de long et 20 km de large ?

---