

Série 8 : Périmètres et aires - Les unités

Exercice 1

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 500 dm = m
- 2) 0,25 cm = mm
- 3) 7000 cm² = 0,007
- 4) 0,8 km = 80
- 5) 35 m² =cm²
- 6) 0,02 hm² =dm²

Exercice 2

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 0,37 cm = dm
- 2) 200 dam = cm
- 3) 0,003 hm² = 3000
- 4) 500 mm = 0,005
- 5) 0,02 dam² =dm²
- 6) 50 mm² =dm²

Exercice 3

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 2,5 m = hm
- 2) 360 mm = dam
- 3) 2800 cm² = 28
- 4) 0,02 km = 2000
- 5) 4,09 mm² =m²
- 6) 400 dm² =dam²

Exercice 4

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 800 m = km
- 2) 5,6 dam = dm
- 3) 0,001 m² = 1000
- 4) 35 hm = 3500000
- 5) 2,07 cm² =dm²
- 6) 5000 mm² =m²

Exercice 5

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 400 cm = dam
- 2) 0,8 km = dm
- 3) 30 mm² = 0,003
- 4) 0,01 hm = 100
- 5) 700 m² =dam²
- 6) 0,6 km² =dm²

Exercice 6

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 100 m = mm
- 2) 10 cm = dam
- 3) 0,001 km² = 1000
- 4) 10000 mm = 1
- 5) 0,01 m² =dam²
- 6) 1 hm² =cm²

Exercice 7

Transformer dans l'unité indiquée ou indiquer l'unité manquante.

- 1) 1 a = dam²
- 2) 1 ha = hm²
- 3) 2500 cm² = a
- 4) 36000 m² =ha

Solutions :

Ex 1

1) 50 m ; 2) 2,5 mm ; 3) 0,007 dam² ; 4) 80 dam ; 5) 350'000 cm² ; 6) 20'000 dm²

Ex 2

1) 0,037 dm ; 2) 200'000 cm ; 3) 3000 dm² ; 4) 0,005 hm ; 5) 200 dm² ; 6) 0,005 dm²

Ex 3

1) 0,025 hm ; 2) 0,036 dam ; 3) 28 dm² ; 4) 2000 cm ; 5) 0,000'00409 m² ; 6) 0,04 dam²

Ex 4

1) 0,8 hm ; 2) 560 dm ; 3) 1000 mm² ; 4) 3'500'000 mm ; 5) 0,0207 dm² ; 6) 0,005 m²

Ex 5

1) 0,4 dam ; 2) 8000 dm² ; 3) 0,003 dm² ; 4) 100 cm ; 5) 7 dam² ; 6) 60'000'000 dm²

Ex 6

1) 100'000 mm ; 2) 0,01 dam ; 3) 1000 m² ; 4) 1 dam ; 5) 0,0001 dam² ; 6) 100'000'000 cm²

Ex 7

1) 1 dam² ; 2) 1 hm² ; 3) 0,0025 a ; 4) 3,6 ha ;