

à la page
♠ Exercice 7 : S'agissant

Corrigés des exercices du manuel

1 ♣ C'est la **figure B** puisque c'est un carré de 1 cm de côté.

2 ♣ a) Un terrain carré dont le côté mesure 1 000 m a une aire de **1 km²**.
 b) Une plaque carrée pour recouvrir le sol mesure 100 cm de côté, son aire de **1 m²**.
 c) Un carreau de feuille de dessin mesure 10 mm de côté, son aire est de **1 cm²**.

3 ♦ a) Aire de la mer du Nord : 575 000 **km²**. c) Aire d'un carreau de salle de bain : 1 **dm²**.
 b) Aire d'une photographie : 80 **cm²**. d) Aire d'une salle de classe : 35 **m²**.

4 ♥ Lot A : 1 800 m².
 Lot B : 0,2 hm² = 2 000 m².
 Lot C = 15 dam² = 1 500 m².
 1 500 < 1 800 < 2 000. **Le terrain le plus grand est le lot B.**

5 ♥ a) 2 km² = 2 000 000 m² ; 45 000 cm² = 4,50 m² ; 0,0056 km² = 5 600 m².
 b) 1 500 mm² = 15 cm² ; 8,5 m² = 85 000 cm² ; 15 m² = 150 000 cm².
 c) 4 500 000 m² = 4,50 km² ; 850 hm² = 8,50 km² ; 3 240 dam² = 0,324 km².
 d) 25 cm² = 2 500 mm² ; 5,80 cm² = 580 mm² ; 0,34 cm² = 34 mm².

6 ♥ Aire de l'île de Porquerolles : 1 250 hm² = 12,50 km².
 Aire de l'île de Bréhat : 31 800 dam² = 3,18 km².
 Aire de l'île de Ré : 85 000 000 m² = 85 km².
 Corse > Oléron > Ré > Porquerolles > Bréhat

7 ♠ Aire de la forêt de Rambouillet : 22 000 hm² = 220 km².
 Aire de la forêt de Fontainebleau : 220 + 80 = 300. **La forêt de Fontainebleau a une superficie de 300 km²**.
 Aire de la forêt des Landes : 972 000 hm² = 9 720 km² ; 300 + 9 720 = 10 020. **La forêt des Landes a une superficie de 10 020 km²**.

Évaluation des notions

Voir fiche 39.

Activités de différenciation

Voir fiche 39.

Évaluation des compétences

Voir fiche 14.