

Chapitre 10 : Solides
Savoir faire 2 : Conversion d'unités

**Exercice 1 :**

1. 34 m = **34 000** mm 2. 48 hm = **48 000** cm
 3. 6,9 km = **690** dam 4. 0,08 hm = **800** cm
 5. 8 751 mm = **0,8751** dam 6. 327 dm = **3,27** hm

Exercice 2 :

1. 19 m = **1 900** cm 2. 72,9 dm = **7 290** mm
 3. 0,75 m = **75** cm 4. 9 500 dm = **0,95** km
 5. 0,625 hm = **6,25** dam
 6. 100,75 km = **1 007 500** dm

Exercice 3 :

1. 2,5 km = 25 **hm** 2. 0,001 dam = 10 **mm**
 3. 8 hm = 8 000 **dm** 4. 5 000 dm = 50 **dam**
 5. 0,378 dm = 37,8 **mm** 6. 2538 m = 25,38 **cm**

Exercice 4 :

1. 7 m² = **7 000 000** mm²
 2. 23 hm² = **23 000 000** cm²
 3. 4 km² = **40 000** dam²
 4. 0,02 hm² = **2 000 000** cm²
 5. 45 700 mm² = **0,000457** dam²

Exercice 5 :

1. 0,183 m² = **18,3** dm²
 2. 1,34 cm² = **134** mm²
 3. 7,43 dam² = **74 300** dm²
 4. 183 mm² = **1,83** cm²
 5. 3 600 m² = **0,0036** km²

Exercice 6 :

1. 0,85 m² = 85 **dm²** 2. 0,071 ha = 710 **dm²**
 3. 75 000 m² = 7,5 **hm²** 4. 300 cm² = 3 **dm²**

Exercice 7 :

Recopier et compléter.

1. 12 m³ = **12 000** dm³
 2. 15 mm³ = **0,000015** dm³
 3. 1 800 dm³ = **1,8** m³
 4. 12 345 mm³ = **12,345** cm³
 5. 0,75 m³ = **750** dm³
 6. 25,9 cm³ = **25 900** mm³

Exercice 8 :

Recopier et compléter :

1. 12 L = **12** dm³
 2. 2 m³ = **2 000** L
 3. 0,000 75 m³ = **750** cm³
 4. 550 mm³ = **0,55** cm³
 5. 54 m³ = **540** hL
 6. 5 000 cm³ = **5 000** mL