EX 1 Compléter :

1. 60 $m^3 = $ .... dm^3

2. 10 $cm^3 = $ .... mm^3

3. 3 $dam^3 = $ .... m^3

4. 700 $cm^3 = $ .... m^3

5. 400 $m^3 = $ .... dam^3

6. 900 $dm^3 = $ .... cm^3

7. 50 $m^3 = $ .... dm^3

8. 17 $mm^3 = $ .... cm^3

9. 81 $m^3 = $ .... dm^3

10. 94 $dam^3 = $ .... m^3

11. 10 $dm^3 = $ .... dam^3

12. 30 $m^3 = $ .... cm^3

EX 2 Compléter :

1. $5{,}35$ m^3 = ... cm^3

2. $6{,}6$ m^3 = ... cm^3

3. $19{,}2$ dm^3 = ... cm^3

4. $0{,}1$ mm^3 = ... dm^3

5. $0{,}3$ dm^3 = ... mm^3

6. $19{,}3$ dam^3 = ... dm^3

7. $9{,}1$ cm^3 = ... mm^3

8. $0{,}4$ mm^3 = ... cm^3

9. $5{,}5$ dam^3 = ... m^3

10. 19 cm^3 = ... dm^3

11. $7{,}45$ dm^3 = ... mm^3

12. $3{,}29$ dam^3 = ... m^3

Corrections

EX 1

1. 60 m³ = 60 × 1 000 dm³ = 60 000 dm³

2. 10 cm³ = 10 × 1 000 mm³ = 10 000 mm³

3. 3 dam³ = 3 × 1 000 m³ = 3 000 m³

4. 700 cm³ = 700 ÷ 1 000 ÷ 1 000 m³ = 0,000 7 m³

5. 400 m³ = 400 ÷ 1 000 dam³ = 0,4 dam³

6. 900 dm³ = 900 × 1 000 cm³ = 900 000 cm³

7. 50 m³ = 50 × 1 000 dm³ = 50 000 dm³

8. 17 mm³ = 17 ÷ 1 000 cm³ = 0,017 cm³

9. 81 m³ = 81 × 1 000 dm³ = 81 000 dm³

10. 94 dam³ = 94 × 1 000 m³ = 94 000 m³

11. 10 dm³ = 10 ÷ 1 000 ÷ 1 000 dam³ = 0,000 01 dam³

12. 30 m³ = 30 × 1 000 × 1 000 cm³ = 30 000 000 cm³

EX 2

1. 5,35 m³ = 5,35 × 1 000 × 1 000 cm³ = 5 350 000 cm³

2. 6,6 m³ = 6,6 × 1 000 × 1 000 cm³ = 6 600 000 cm³

3. 19,2 dm³ = 19,2 × 1 000 cm³ = 19 200 cm³

4. 0,1 mm³ = 0,1 ÷ 1 000 ÷ 1 000 dm³ = 0,000 000 1 dm³

5. 0,3 dm³ = 0,3 × 1 000 × 1 000 mm³ = 300 000 mm³

6. 19,3 dam³ = 19,3 × 1 000 × 1 000 dm³ = 19 300 000 dm³

7. 9,1 cm³ = 9,1 × 1 000 mm³ = 9 100 mm³

8. 0,4 mm³ = 0,4 ÷ 1 000 cm³ = 0,000 4 cm³

9. 5,5 dam³ = 5,5 × 1 000 m³ = 5 500 m³

10. 19 cm³ = 19 ÷ 1 000 dm³ = 0,019 dm³

11. 7,45 dm³ = 7,45 × 1 000 × 1 000 mm³ = 7 450 000 mm³

12. 3,29 dam³ = 3,29 × 1 000 m³ = 3 290 m³