

Multiplier / diviser pour convertir : cas des mesures décimales

mesures d'aire

2 a. 27,4912 dm² combien est-ce de cm² ?

Le cm² est plus petit que le dm²,
il y a plus de cm², il y en a... 100 fois plus.



Il faut calculer
27,4912 x 100.
On sait le faire!



b. 807,53 cm² combien est-ce de m² ?

Le m² est plus grand que le cm²,
il y a moins de m², il y en a... 10 000 fois moins.



Il faut calculer
807,53 : 10 000.
On sait le faire!



27,4912 dm² = 2 749,12 cm²

807,53 cm² = 0,080753 m²



- 100
- 10 000
- 1 000 000



95,08 m² = 9 508 dm² x 100

145,01 mm² = 1,4501 cm² : 100

32,4752 dm² = 0,324752 m² : 100

10,4215 dm² = 104 215 mm² x 10 000

3

$$81,65 \text{ m}^2 = 816\,500 \text{ cm}^2 \quad \times 10\,000$$

$$7,16 \text{ dm}^2 = 0,0716 \text{ m}^2 \quad : 100$$

$$406,385 \text{ dm}^2 = 4\,063\,850 \text{ mm}^2 \quad \times 10\,000$$

$$406,385 \text{ dm}^2 = 4,06385 \text{ m}^2 \quad : 100$$

