Le misure di superficie

MATEMATICA | 5ª

NOME _____

DATA _____

La superficie si misura in metri quadrati (m^2): un quadrato con il lato di un metro.

km^2	hm^2	dam^2	m^2	dm^2	cm^2	mm^2
× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	

Nelle misure di superficie ogni unità è 100 volte più grande di quella alla sua destra: **1 m^2 = 100 dm^2 = 10.000 cm^2**. Per ogni passo si spostano **due** cifre.

1 Esegui le equivalenze.

76 m^2 = _____ dm^2

8 m^2 = _____ dam^2

88 dm^2 = _____ mm^2

44 dm^2 = _____ dam^2

65 dm^2 = _____ m^2

53 cm^2 = _____ mm^2

93 dm^2 = _____ cm^2

15 m^2 = _____ cm^2

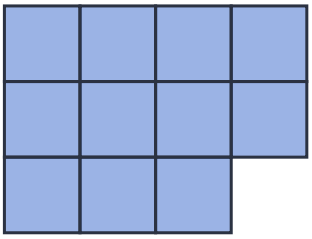
77 dm^2 = _____ cm^2

88 cm^2 = _____ m^2

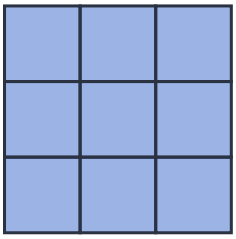
18 cm^2 = _____ m^2

83 m^2 = _____ dm^2

2 Il lato di ogni quadretto è 1 cm, quindi ogni quadretto è 1 cm^2. Quanto misura la superficie colorata?



_____



_____

Le misure di superficie

SOLUZIONI

km²	hm²	dam²	m²	dm²	cm²	mm²
× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	× 100 →	

Nelle misure di superficie ogni unità è 100 volte più grande di quella alla sua destra: **1 m² = 100 dm² = 10.000 cm²**. Per ogni passo si spostano **due** cifre.

1 Esegui le equivalenze.

76 m² = 7.600 dm²

8 m² = 0,08 dam²

88 dm² = 880.000 mm²

44 dm² = 0,0044 dam²

65 dm² = 0,65 m²

53 cm² = 5.300 mm²

93 dm² = 9.300 cm²

15 m² = 150.000 cm²

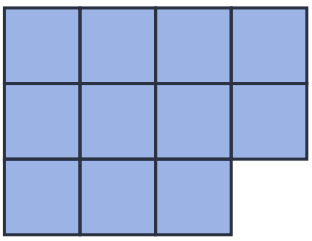
77 dm² = 7.700 cm²

88 cm² = 0,0088 m²

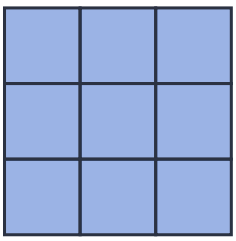
18 cm² = 0,0018 m²

83 m² = 8.300 dm²

2 Il lato di ogni quadretto è 1 cm, quindi ogni quadretto è 1 cm². Quanto misura la superficie colorata?



11 cm²



9 cm²