Le misure di superficie

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

MATEMATICA | 5ª

NOME _____

DATA _____

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.

70 cm^2 = _____ m^2

59 dm^2 = _____ dam^2

16 dm^2 = _____ mm^2

68 cm^2 = _____ dm^2

56 m^2 = _____ dm^2

33 cm^2 = _____ m^2

29 cm^2 = _____ m^2

52 dm^2 = _____ cm^2

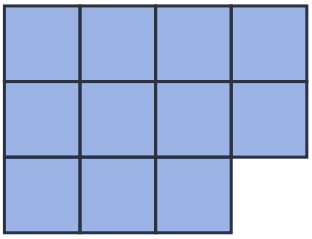
18 dm^2 = _____ cm^2

41 dm^2 = _____ mm^2

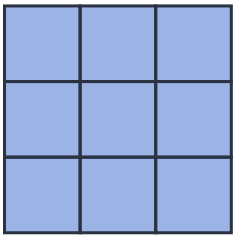
23 dm^2 = _____ m^2

25 cm^2 = _____ m^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

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.

70 cm^2 = 0,007 **m^2**

16 dm^2 = 160.000 **mm^2**

56 m^2 = 5.600 **dm^2**

29 cm^2 = 0,0029 **m^2**

18 dm^2 = 1.800 **cm^2**

23 dm^2 = 0,23 **m^2**

59 dm^2 = 0,0059 **dam^2**

68 cm^2 = 0,68 **dm^2**

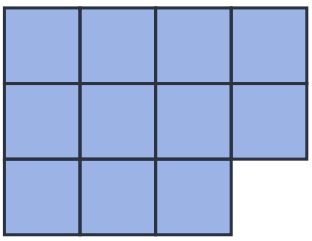
33 cm^2 = 0,0033 **m^2**

52 dm^2 = 5.200 **cm^2**

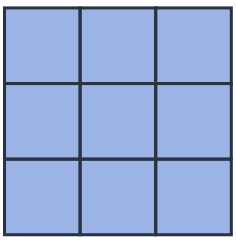
41 dm^2 = 410.000 **mm^2**

25 cm^2 = 0,0025 **m^2**

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



11 cm^2



9 cm^2