|  |  |
| --- | --- |
| *s* | Unità di misura per l’area |

L’unità di misura per l’area definita dal **Sistema Internazionale di misura** (SI) è il **metro quadrato** (m2). È la superficie che corrisponde a quella di un quadrato di lato un metro.

1. Ecco un quadrato di lato
un dm:
	1. Quale sarà la sua area?

	……………………….
	2. Quanti quadratini di lato un cm ci puoi disegnare dentro?

	……………………….
	Disegnali!
	3. Cosa possiamo concludere?
	1 dm2 = …….. cm2.
	4. Quanti quadratini da 1 mm2 potresti disegnare nel quadrato di lato un dm?

	………………………. Quindi 1 dm2 = ……………………….mm2
	5. Quanti quadrati di lato un dm ci stanno in un m2? ……………………….
	6. Completa:

	1 m2 = …….. dm2 1 m2 = ………..….. cm2 1 m2 = ….…….…..….. mm2
2. Quale unità di misura ha più senso usare per esprimere le seguenti aree:
	1. … l’area dell’aula 🞏 m2 🞏 km2 🞏 cm2
	2. … l’area della Svizzera 🞏 m2 🞏 km2 🞏 cm2
	3. … l’area di un francobollo 🞏 m2 🞏 km2 🞏 cm2
3. Quale misura ritieni più vicina alla realtà?

 Area di un foglio A4 🞏 58 m2 🞏 18 dm2 🞏 600 cm2

 Area dell’aula 🞏 50 m2 🞏 1 km2 🞏 20 cm2

 Area di una cartolina 🞏 150 m2 🞏 1,50 dm2 🞏 0,50 m2

 Area di una piazza 🞏 2’000 cm2 🞏 2’000 km2 🞏 2’000 m2

1. Completa le uguaglianze (attenzione, sono misure di area…):

 2,5 dm2 = ........….... cm2 16’700 cm2 = .....…......... m23,1 m2 = ....….......... dm2 1’000 mm2 = .…............. dm21,234567 km2 = .....……......... m2 125’000 m2 = .....…......... km2

