

Svolgi i seguenti esercizi

- 1. Immagina che un edificio abbia forma rettangolare, con i lati delle seguenti dimensioni: lato maggiore = 30 metri; lato minore = 20 metri. Quali sono le dimensioni dei suoi lati in scala 1:100? E in scala 1:200? Effettua le operazioni opportune, utilizzando l'unità di misura adeguata.**

- 2. Un rettangolo ha i lati con le seguenti dimensioni: lato maggiore = 9 cm.; lato minore = 6 cm. Tale rettangolo è la riproduzione, in scala 1:20, di un rettangolo più grande. Quali sono le dimensioni reali di questo rettangolo più grande? Esegui le opportune operazioni**

- 3. La città A e la città B distano, nella realtà, 27 Km.; se in una carta geografica la distanza tra le due città è di 9 cm, qual è la scala di questa carta? Esegui le opportune operazioni**