

## **Esercizi sulla scala**

- 1.Immagina che un edificio abbia forma rettangolare, con i lati delle seguenti misure: lato maggiore 16 metri; lato minore 14 metri. Quali sono le misure dei suoi lati in scala 1:100? E in scala 1:200? Effettua le operazioni opportune, utilizzando l'unità di misura adeguata, dopodiché disegna i due edifici in scala**
- 2.Disegna un rettangolo che abbia i lati con le seguenti misure: lato maggiore 12 cm.; lato minore 9 cm. Tale rettangolo è la riproduzione, in scala 1:20, di un rettangolo più grande. Quali sono le misure reali di questo rettangolo più grande? Esegui le opportune operazioni**
- 3.La città A e la città B distano, nella realtà, 75 Km.; se in una carta la distanza tra le due città è di 25 cm, qual è la scala di questa carta? Esegui le operazioni opportune**