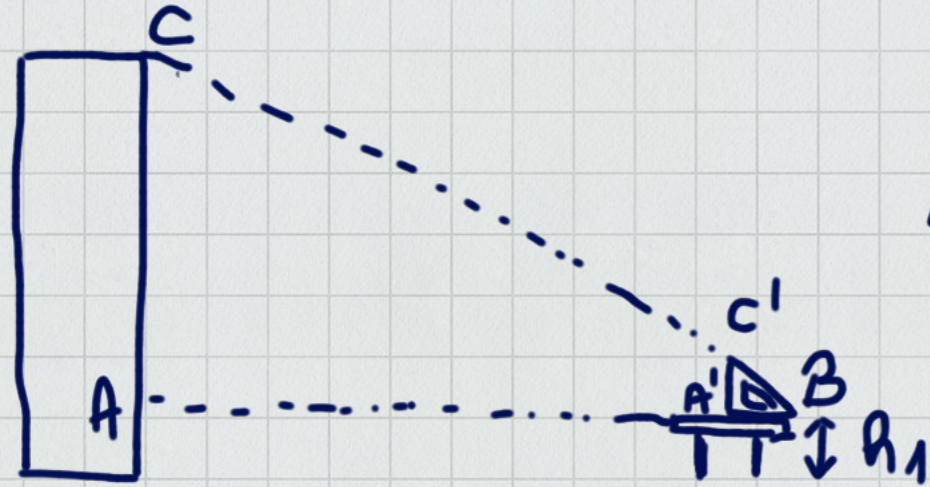


## MISURE DI GRANDI DISTANZE

PER MISURARE L'ALTEZZA DELLA TORRE CHE SI TROVA VICINO ALLA SEDE NUOVA DI VIA BALILLA UTILIZZIAMO UN BANCO, UNA SQVADRA E UNA FETTUCCA.



I TRIANGOLI  $\hat{A}BC$  e  $\hat{A}'BC'$  SONO SIMILI QUINDI I LATI SONO PROPORZIONALI ALLORA TROVO  $\overline{AC}$ :

$$\overline{AC} : \overline{AB} = \overline{A'C'} : \overline{A'B}$$

$$\overline{AC} = \frac{\overline{AB} \times \overline{A'B'}}{\overline{A'B}}$$