



# il quesito

Chiarisci il perché delle risposte

1. L'incasso giornaliero di un cinema è stato di £ 20.000. Al cinema sono andate 20 persone fra uomini donne e bambini. Il biglietto per gli uomini costava £ 2000, per le donne £ 700 e per i bambini £ 300. Quanti uomini donne e bambini sono andati al cinema quel giorno?



2. Una foglia magica, avente la superficie di  $1 \text{ cm}^2$ , cade in uno stagno ed ogni giorno raddoppia la sua superficie. In 100 giorni lo stagno è perfettamente ricoperto. Se inizialmente fosse caduta una foglia di  $2 \text{ cm}^2$  in quanti giorni lo stagno si ricoprirebbe?

3. Quanti grammi di glucosio ( $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ) sono contenuti in 500 mL di soluzione acquosa di concentrazione 0,1 M ? Spiega il calcolo effettuato.
4. A segno uguale corrisponde cifra uguale

