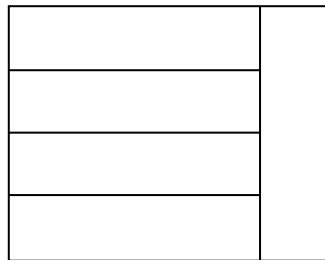


Problemi risolvibili con le equazioni 2

Risolvi i problemi, cercando sempre di scrivere un'equazione che descrive la situazione proposta dal problema.

1. Se a un numero sconosciuto aggiungo 15, ottengo come risultato il suo quadruplo. Qual è il numero?
2. La somma di tre numeri pari consecutivi è 102. Quali sono i tre numeri?
3. Laura ha il triplo di caramelle di Giada. Insieme hanno 100 caramelle. Quante ne ha Giada?
4. Edoardo ha lavorato quattro volte più di Anita. Edoardo e Anita ricevono 90 Fr per aver svolto il lavoro. Come se li dovrebbero dividere?
5. Il terreno rettangolare raffigurato qui sotto è suddiviso in 5 parti uguali. Se il perimetro del terreno è di 720 m, qual è la sua area?



6. Figurine: Giorgio ne ha il triplo di Anna. Teseo ne ha 10 in più di Anna. In totale hanno 85 figurine. Quante ne ha Anna?
7. Un cesto contiene 28 frutti. Le banane sono il doppio delle pere. Le mele sono il doppio delle banane. Quante banane, pere e mele ci sono nella borsa?
8. In un parcheggio le auto sono il triplo delle moto. Se in totale si contano 154 ruote, quante auto ci sono?
9. Una mandria di mucche è composta di Frisone, Brune e Simmental rosse per un totale di 1300 capi di bestiame. Le Simmental sono 300 meno delle Brune. Le Frisone sono il doppio delle Brune. Quanti capi di bestiame ci sono per ogni razza?
10. 14 adulti e 16 bambini hanno partecipato a un pranzo. Il pranzo degli adulti costava il doppio del menu "bambino". Se in totale hanno pagato 484 Fr quanto ha pagato un bambino e quanto ha pagato un adulto?