



Matematica con i Lego



Calcola il numero complessivo dei chiodini sopra i mattoncini e moltiplicali per il numero indicato:

10 mattoncini con 6 chiodini per ognuna delle due file	X 4
36 mattoncini con 4 chiodini per ognuna delle due file	X 6
563 mattoncini con un unico chiodino	X 8
56 mattoncini con 2 chiodini per ognuna delle 2 file	X 3
1500 mattoncini con 2 chiodini	X 10



Una confezione di lego da 320 pezzi ha i $\frac{2}{10}$ di mattoncini rossi, i $\frac{4}{10}$ blu, i $\frac{3}{10}$ bianchi e $\frac{1}{10}$ di mattoncini gialli.
Calcola il numero esatto dei mattoncini di ogni colore.



Per costruire un rettangolo con i Lego si utilizzano 8 pezzi rossi lunghi di 7cm e 4 pezzi blu lunghi 4cm per il lato lungo e 6 pezzi rossi e 2 blu per l'altro.
Qual è il perimetro del rettangolo in cm? E in mm?



Per costruire una casa di base quadrata per ogni lato si utilizzano 26 mattoncini rossi, 8 blu, 6 bianchi e 12 gialli .
Quanti chiodini per ogni lato?
Quanti invece sui quattro lati?



Per giocare, 5 bambini si spartiscono i pezzi dei Lego che sono nella scatola, piccoli o grandi a seconda delle esigenze; se ci sono 86 pezzi rossi, 28 blu, 36 gialli e 46 bianchi, quanti pezzi in totale ad ognuno?



Per giocare, 5 bambini si spartiscono i pezzi dei Lego che sono nella scatola, piccoli o grandi a seconda delle esigenze; se ci sono 86 pezzi rossi, 28 blu, 36 gialli e 46 bianchi, quanti pezzi in totale ad ognuno?