

1 Due rettangoli sono simili, il più grande ha la base di cm 20 e la diagonale di cm 25, il più piccolo ha la base di cm 16.

Trova perimetro e area del più piccolo.

2 Prepara la fattura su questi articoli e intesta a un mobiliere che vende a te: un armadio 360 €, un tavolo 240 €, 4 sedie 60 € l'una, due poltrone a 180 € l'una

3 Hai comprato un pc che costa 399 € e sei curioso di sapere quanto hai pagato di IVA ...

4 Calcola la cedola netta del seguente BTP 1Mg17 4,75% su un capitale di 20.000 €

$$\left\{ \left[\frac{10}{27} \cdot \left(1 - \frac{19}{25} \right) \right] : \left[\left(\frac{1}{5} + 1 \right) \cdot \frac{1}{9} \right] \right\} : \left(1 + \frac{1}{15} \right) = \left(1 - \frac{1}{4} \right)^2 : x$$

$$\left[\frac{1}{2} + 1 : \left(1 + \frac{1}{3} \right) \right] : \left(1 + \frac{5}{4} \right) = \left[1 + \left(1 - \frac{1}{2} \right) \cdot \left(1 - \frac{1}{2} \right) \right] : x$$

$$\left[\left(2 - \frac{53}{30} \right) \cdot \frac{15}{2} \right] : x = x : \left[\frac{3}{7} : \left(\frac{2}{3} + 1 - \frac{1}{3} \right) \right]$$

risultati $\frac{9}{4}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{4}$