

A. Risolvi i problemi sul quaderno.

Per Natale la Signora Nadiasole, ricamatrice, ha confezionato e poi venduto a € 4,50 l'uno 15 centrotavola ricamati, con un guadagno di 48 Euro.

Quanto aveva speso per la stoffa e il filo?

L'industria artigianale TORRON D'ORO poco prima del Natale ha sostenuto una spesa di € 2.580,00 per acquistare tutti gli ingredienti con cui produrre torroni di ottima qualità e € 560,00 per le confezioni di cartone. Al termine del periodo natalizio ha registrato un guadagno di € 6.700,00.

Quanto ha ricavato dalla vendita dei torroni?

B. Completa le tabelle delle potenze.

potenza	operazione	valore
4^5	$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	1.024
3^4		
2^7		
1^8		

potenza	operazione	valore
8^0		
34^1		
0^9		
7^6		

C. Leggi ad alta voce e scomponi i numeri in **polinomi**, come l'esempio.

$$23 \cdot 057 = 2 \times 10^4 + 3 \times 10^3 + 0 \times 10^2 + 5 \times 10 + 7$$

$$357 \cdot 508 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$6 \cdot 401 \cdot 892 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$29 \cdot 056 \cdot 829 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$180 \cdot 876 \cdot 062 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5 \cdot 812 \cdot 700 \cdot 610 = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$83 \cdot 601 \cdot 629 \cdot 005 = \underline{\hspace{10cm}}$$

D. Calcola il lato delle figure rappresentate di cui conosci il perimetro; esprimilo in **metri**.

Fig.A rombo

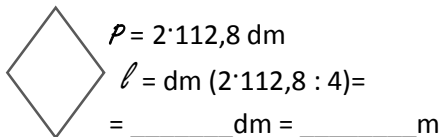


Fig.B quadrato

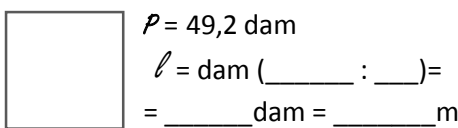
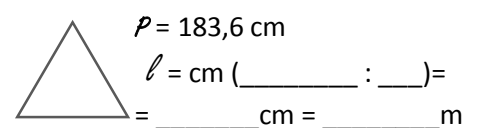


Fig.C triangolo equilatero



E. Calcola in colonna.

$$985,4 + 3289,013 + 418 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$56,83 \times 4,9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

F. Calcola in colonna con la prova accanto.

$$904 \cdot 349 - 412,021 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$288,45 : 79 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ prova } (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2 \cdot 884,2 : 46 = \underline{\hspace{1cm}} \text{ prova } (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$396,44 : 6,8 = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \times \\ \underline{\hspace{1cm}} : \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ prova } (\underline{\hspace{1cm}} \times \underline{\hspace{1cm}}) + \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}} \end{array}$$