

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.

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

$357 \cdot 508 =$  \_\_\_\_\_

$6 \cdot 401 \cdot 892 =$  \_\_\_\_\_

$29 \cdot 056 \cdot 829 =$  \_\_\_\_\_

$180 \cdot 876 \cdot 062 =$  \_\_\_\_\_

$5 \cdot 812 \cdot 700 \cdot 610 =$  \_\_\_\_\_

$83 \cdot 601 \cdot 629 \cdot 005 =$  \_\_\_\_\_

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

Fig.A rombo

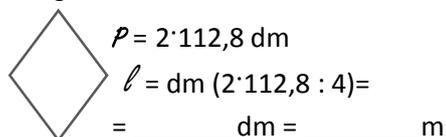


Fig.B quadrato

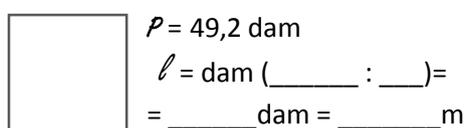
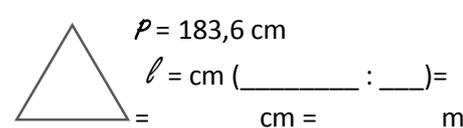


Fig.C triangolo equilatero



E. Calcola in colonna.

$985,4 + 3289,013 + 418 =$  \_\_\_\_\_

$56,83 \times 4,9 =$  \_\_\_\_\_

F. Calcola in colonna con la prova accanto.

$904 \cdot 349 - 412,021 =$  \_\_\_\_\_

$288,45 : 79 =$  \_\_\_\_\_ prova ( \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ ) + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$2 \cdot 884,2 : 46 =$  \_\_\_\_\_ prova ( \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ ) + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

$396,44 : 6,8 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ prova ( \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ ) + \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_