

A. Risolvi sul quaderno.

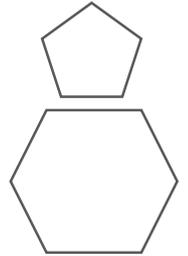
A SUPERSONIC è in corso una speciale offerta di vendita: se la spesa complessiva supera i 400,00 Euro viene applicato uno sconto del 40% sul totale speso. Il papà di Riki ha fatto questi acquisti: un televisore a €279,00, uno smartphone a €89,90, due confezioni di cartucce per la stampante a €16,30 l'una.

**Ha usufruito dello sconto? Quanto ha speso in tutto?**

Il lato del pentagono regolare disegnato è di 32,4 dm e la misura del suo perimetro rappresenta i 3/5 del perimetro dell'esagono regolare disegnato sotto?

**Quanto misura il perimetro dell'esagono?**

**E il lato dell'esagono?**



B. Esegui le equivalenze.

45,89 dm = \_\_\_\_\_ cm

30,2 km = \_\_\_\_\_ m

783,1 m = \_\_\_\_\_ hm

8·024 mm = \_\_\_\_\_ dm

778,3 dam = \_\_\_\_\_ cm

0,037 hm = \_\_\_\_\_ mm

C. Completa la tabella.

	:0,1	:0,01	:0,001	:0,5
3	30	300	3000	6
0,7				
32				
5,8				
6,75				
8				

D. Calcola in riga.

5 : 0,01 = \_\_\_\_\_

6,8 : 0,1 = \_\_\_\_\_

26 : 0,5 = \_\_\_\_\_

7 : 0,001 = \_\_\_\_\_

64 : 0,01 = \_\_\_\_\_

125 : 0,5 = \_\_\_\_\_

E. Calcola

il 6% di 783 = 6/100 di 783 = ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ) x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

il 9% di 285 = \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ = ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ) x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

il 7% di 46 = \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ di \_\_\_\_\_ = ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ) x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

F. Calcola il totale sapendo che

128 è il 4% → (128:4)x 100 = \_\_\_\_\_ x 100 = \_\_\_\_\_

684 è il 6% → ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ) x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

387 è il 9% → ( \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_ ) x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_

G. Calcola in colonna approssimando fino ai millesimi e fai la prova.

2·243,8 : 35 = \_\_\_\_\_

64·027 : 58 = \_\_\_\_\_