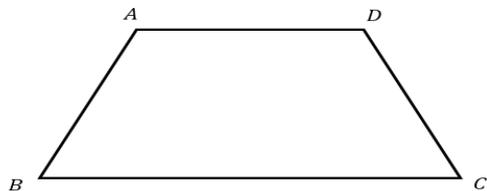


Compito per 16 Aprile: correzione compito

Il perimetro di un trapezio isoscele misura 472cm. La somma delle basi è uguale a 300 cm. Calcola la misura del lato obliquo.



Dati $P = 472$ (somma dei lati)

$$AD + BC = 300$$

$$DC = ?$$

$$472 - 300 = 272 \text{ (MISURA DEI LATI OBLIQUI AB + DC)}$$

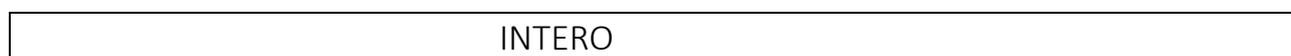
$$272 : 2 = 136 \text{ (MISURA DI UN LATO)}$$

Venerdì 17 aprile '20

La frazione di un numero (sussidiario a pag. 365)

Già l'anno scorso abbiamo affrontato la frazione di un numero : l'intero cui si riferisce una frazione può essere uno oggetto, ma anche una quantità → puoi prendere $\frac{1}{8}$ di torta. Ma anche $\frac{1}{8}$ delle 16 fragole che ci sono sopra .

Per calcolare $\frac{1}{8}$ di una torta basta dividere l'intero in 8 parti .



Per calcolare $\frac{1}{8}$ delle 16 fragole devo :

- **Dividere** il numero **per il denominatore** ;
- **Moltiplicare** il risultato **per il numeratore**.
- $\frac{1}{8}$ di 16 → $16 : 8 = 2$ → $2 \times 1 = 2$

Nella classe di Federica gli alunni sono 24. $\frac{5}{8}$ sono femmine . quante femmine?

$$\frac{5}{8} \text{ di } 24 \rightarrow 24 : 8 \times 5 = 3 \times 5 = 15.$$

Calcoliamo i $\frac{3}{8}$ di 24

$$24 : 8 = 3 \text{ valore di } \frac{1}{8}$$

$$3 \times 3 = 9 \text{ valore di } \frac{3}{8}$$

Scriveremo l'espressione

$$(24 : 8) \times 3 = 3 \times 3 = 9$$

Calcoliamo $\frac{7}{11}$ di 110 $\rightarrow 110 : 11 = 10$ valore di un $\frac{1}{11}$

$$10 \times 7 = 70 \text{ valore di un } \frac{7}{11}$$

Scriveremo l'espressione

$$(110 : 11) \times 7 = 10 \times 7 = 70$$

Compito per martedì 21 aprile '20 esegui gli esercizi seguendo l'esempio sopra indicato:

- calcola i $\frac{3}{5}$ di 150 ;
- calcola i $\frac{5}{12}$ di 36 ;
- calcola i $\frac{3}{8}$ di 88;
- calcola i $\frac{4}{15}$ di 60;
- calcola i $\frac{5}{9}$ di 180;
- calcola i $\frac{7}{10}$ di 130 ;
- calcola i $\frac{2}{3}$ di 2400;
- calcola i $\frac{2}{5}$ di 15820;
- calcola i $\frac{4}{5}$ di 27 500;
- calcola i $\frac{7}{8}$ di 64 824.

Buona lavoro!!!

