

Scrivi in cifre i seguenti numeri.

Ventisette miladuecento →
 Quarantacinquemilaottocentotré →
 Centoquarantacinquemiladue →
 Settecentosessantaseimila →

Scrivi in parola i seguenti numeri.

48 321 →
 77 416 →
 250 018 →
 890 157 →

Scomponi i numeri in tabella.

Numero	hk	dak	uk	h	da	u
12 541						
201 476						
3 496						
25 480						
163 205						

Componi i seguenti numeri.

1 uk, 4 h, 3 da = 9 dak, 7 h, 8 da, 2 u =
 2 hk, 5 dak, 7 u = 1 hk, 3 dak, 6 h, 9 u =

Confronta i numeri inserendo i simboli < o >.

12 000 10 200

31 245 32 541

187 500 178 500

24 540 52 420

36 580 35 680

217 400 247 100

Frazioni

Collega con una freccia ciascun tipo di frazione alla sua caratteristica.

FRAZIONE PROPRIA

Il denominatore è maggiore del numeratore.

FRAZIONE IMPROPRIA

Il numeratore è multiplo del denominatore.

FRAZIONE APPARENTE

Il numeratore è maggiore del denominatore.

Colora in rosso le frazioni proprie, in verde le frazioni improprie, in blu le frazioni apparenti.

$\frac{4}{9}$

$\frac{6}{4}$

$\frac{12}{3}$

$\frac{8}{5}$

$\frac{24}{4}$

$\frac{25}{25}$

$\frac{4}{11}$

$\frac{9}{2}$

$\frac{13}{7}$

$\frac{5}{13}$

$\frac{20}{5}$

$\frac{19}{16}$

Calcola la frazione di ciascun numero, come nell'esempio.

$\frac{2}{3}$ di 27 = $(27 : 3) \times 2 = 9 \times 2 = 18$

$\frac{1}{5}$ di 45 =

$\frac{4}{9}$ di 81 =

$\frac{3}{7}$ di 49 =

$\frac{5}{8}$ di 64 =

$\frac{1}{6}$ di 54 =

Trova la frazione complementare, come nell'esempio.

$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \frac{5}{5} = 1$

$\frac{3}{11} + \dots = \dots = \dots$

$\frac{6}{12} + \dots = \dots = \dots$

$\frac{3}{14} + \dots = \dots = \dots$

$\frac{7}{19} + \dots = \dots = \dots$

$\frac{15}{25} + \dots = \dots = \dots$

Colora le frazioni decimali.

$\frac{1}{100}$

$\frac{15}{150}$

$\frac{2}{10}$

$\frac{569}{1\,000}$

$\frac{45}{50}$

$\frac{7}{4}$

$\frac{24}{100}$

$\frac{32}{10}$

$\frac{9}{1\,000}$

$\frac{6}{14}$

Per ogni frazione decimale scrivi il numero corrispondente, come nell'esempio.

$\frac{5}{10}$ ↓ 0,5	$\frac{27}{100}$ ↓	$\frac{6}{10}$ ↓	$\frac{153}{1\,000}$ ↓	$\frac{29}{10}$ ↓	$\frac{6\,457}{1\,000}$ ↓	$\frac{9}{100}$ ↓
----------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------

Scomponi i numeri, come nell'esempio.

1,135 = 1 u, 1 d, 3 c, 5 m	15,31 =
0,278 =	0,563 =
0,002 =	147,6 =

Colloca le cifre in tabella.

	Parte intera						Parte decimale		
	hk	dak	uk	h	da	u	d	c	m
1 hk, 6 h, 8 d, 9 m									
6 dak, 6 uk, 8 da, 9 u, 3 c, 5 m									
3 hk, 5 uk, 7 h, 8 u, 9 d									
5 uk, 6 h, 1 da, 3 u, 4 d, 9 c, 7 m									
5 hk, 4 d, 4 c, 7 m									

Riscrivi in ordine crescente.

3,5 – 5,4 – 0,9 – 0,5 – 7,2 – 1,30 – 1,2 – 4,7 – 3,1

.....

Riscrivi in ordine decrescente.

9,7 – 3,9 – 0,6 – 5,80 – 5,2 – 0,3 – 1,8 – 3,5 – 9

.....

□ Commutativa

☐ Associativa

□ 7

☐ 1 000

690

2420

$$1\,968 : 16 =$$

A full-page view of a blank sheet of white graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Leggi il testo del problema ed indica con una **X** la domanda adatta.

Il cliente di un negozio di elettrodomestici acquista una lavastoviglie che costa € 655. Gli restano da pagare 10 rate mensili da € 50 l'una.

- ☐ Quanto ha ricevuto di resto?
- ☐ Quanto ha pagato come acconto?
- ☐ Di che marca è la lavastoviglie?

Leggi il testo del problema e formula la domanda adatta.

Una famiglia, composta da 2 adulti e 3 bambini, va in vacanza in montagna per una settimana. L'albergo costa € 120 al giorno a persona per gli adulti ed € 85 a persona per i bambini. Il terzo bambino non paga.

Domanda:

Leggi il problema, cerchia il dato utile, sottolinea in blu il dato inutile e in giallo il dato nascosto. Poi calcola e scrivi la risposta.

Un fioraio di 63 anni vende una dozzina di fasci di fiori a € 10,50 l'uno. Quanto incassa in tutto?

Operazione:

Risposta:

Leggi il testo, indica con una **X** quale operazione devi eseguire per risolvere il problema, calcola il risultato e poi scrivi la risposta.

Claudio acquista un libro di fantascienza di 720 pagine. Il libro è diviso in 18 capitoli con lo stesso numero di pagine. Da quante pagine è formato un capitolo?

720 + 18

720 - 18

720 × 18

720 : 18

Risposta:

Misure

Esegui le equivalenze.

Lunghezza

$$1\,500\text{ dm} = \dots\dots\dots \text{dam}$$

$$5,48\text{ m} = \dots\dots\dots \text{hm}$$

$$1,4\text{ hm} = \dots\dots\dots \text{km}$$

$$1,489\text{ m} = \dots\dots\dots \text{mm}$$

Capacità

$$85\text{ l} = \dots\dots\dots \text{hl}$$

$$2,14\text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ml}$$

$$560\text{ cl} = \dots\dots\dots \text{l}$$

$$95,14\text{ dal} = \dots\dots\dots \text{dl}$$

Peso

$$0,5\text{ kg} = \dots\dots\dots \text{dag}$$

$$750\text{ g} = \dots\dots\dots \text{hg}$$

$$1\,400\text{ mg} = \dots\dots\dots \text{g}$$

$$6,257\text{ Mg} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

Sottolinea le equivalenze sbagliate e riscrivi il risultato corretto.

- $25,9\text{ km} = 2,59\text{ hm} \rightarrow \dots\dots\dots$
- $48\text{ l} = 0,48\text{ dal} \rightarrow \dots\dots\dots$
- $165\text{ cg} = 1,65\text{ g} \rightarrow \dots\dots\dots$
- $548\text{ m} = 5\,480\text{ dm} \rightarrow \dots\dots\dots$
- $0,02\text{ dl} = 2\text{ ml} \rightarrow \dots\dots\dots$
- $32,7\text{ kg} = 3\,270\text{ g} \rightarrow \dots\dots\dots$

Indica con una **X** la risposta esatta di ogni quesito.

La corsia più interna di una pista di atletica è lunga 400 metri. Marcell l'ha percorsa 10 volte di corsa. Quanti chilometri ha percorso?

- ☐ 4 km ☐ 0,4 km ☐ 4 000 km

In una latta ci sono 0,5 l di olio d'oliva. Se Marta ne consuma 1,5 dl, quanti decilitri rimangono?

- ☐ 3,5 dl ☐ 35 dl ☐ 4,5 dl

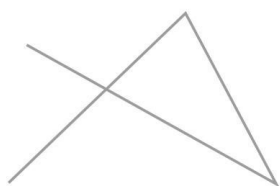
Una tavoletta di cioccolato bianco pesa 1,5 hg. Quanti grammi pesano 20 tavolette?

- ☐ 300 g ☐ 3 000 g ☐ 3,5 g

Giuseppe acquista uno zaino che costa € 89,90 e paga con due banconote da € 50. Quanto riceve di resto?

- ☐ € 11,00 ☐ € 10,10 ☐ € 11,10

Osserva le linee e scrivi ogni lettera nell'affermazione corrispondente.



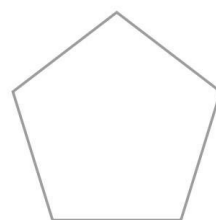
A



B



C



D

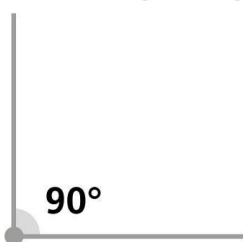
La figura è una linea spezzata aperta intrecciata.

La figura è una linea curva chiusa semplice.

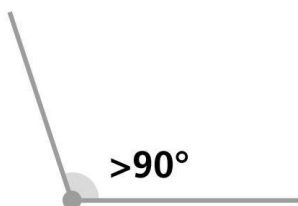
La figura è una linea spezzata chiusa semplice.

La figura è una linea curva aperta intrecciata.

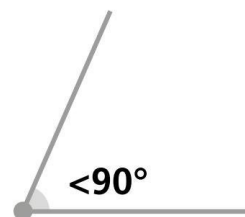
Osserva gli angoli e la loro misura, poi scrivi il loro nome.



90°



$>90^\circ$



$<90^\circ$

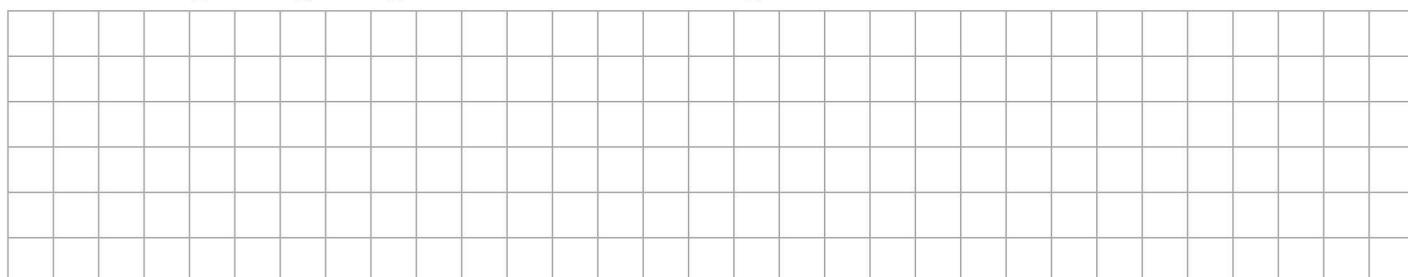
180°



360°



Disegna un quadrilatero ed evidenzia con il blu i vertici, con il rosso i lati e con il giallo gli angoli. Poi traccia le diagonali.



Spazio e figure

Indica con una **X** se le affermazioni sono vere (V) o false (F).

Il triangolo ha sempre tutti i lati uguali.

V F

I triangoli si possono classificare in base ai lati e in base agli angoli.

V F

Il quadrato ha 4 lati uguali.

V F

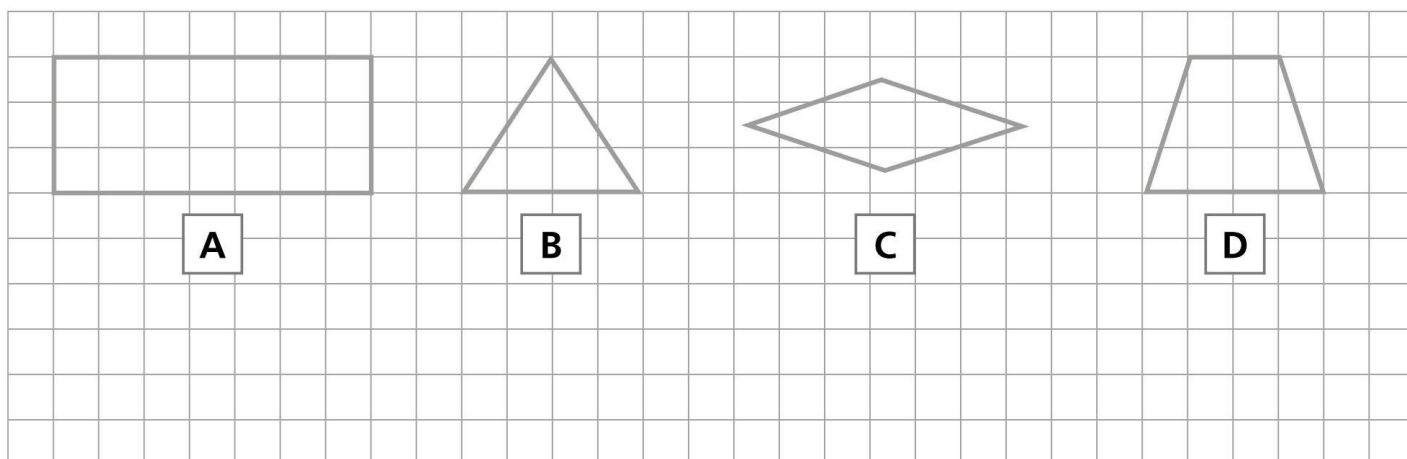
Il rettangolo ha 4 lati tutti disuguali tra loro.

V F

Il rombo ha 4 lati uguali e 2 diagonali disuguali.

V F

Indica con una **X** quale delle seguenti figure sono parallelogrammi.

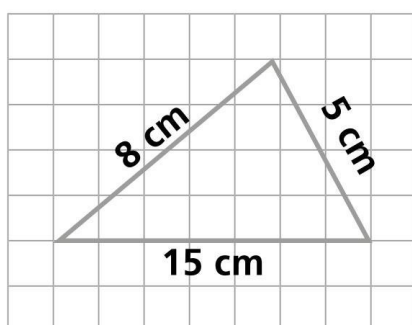


☐ Tutte le figure

☐ Le figure A e C

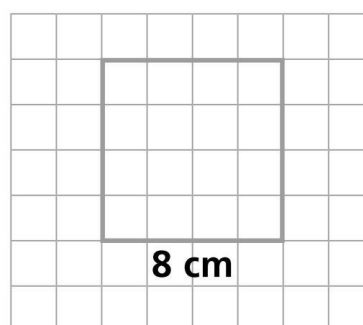
☐ Le figure A, C, D

Quanto misura il perimetro di questo triangolo scaleno?



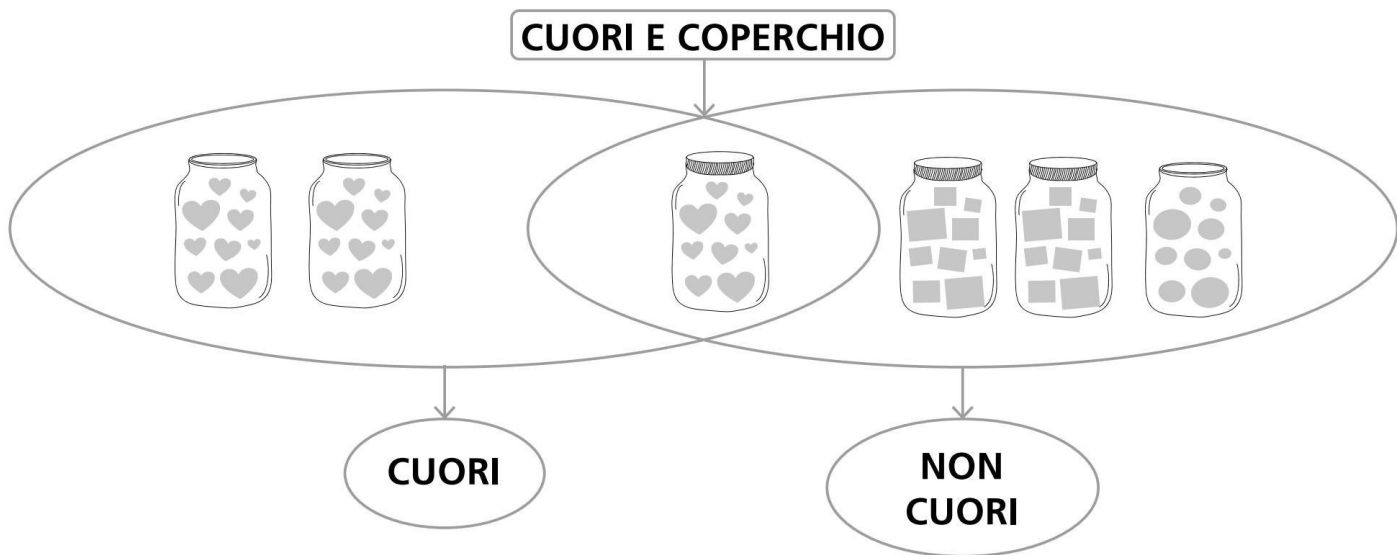
- ☐ 28 cm
- ☐ 55 cm
- ☐ 20 cm

7 Quanto misura l'area del quadrato?



- ☐ 32 cm²
- ☐ 64 cm²
- ☐ 16 cm²

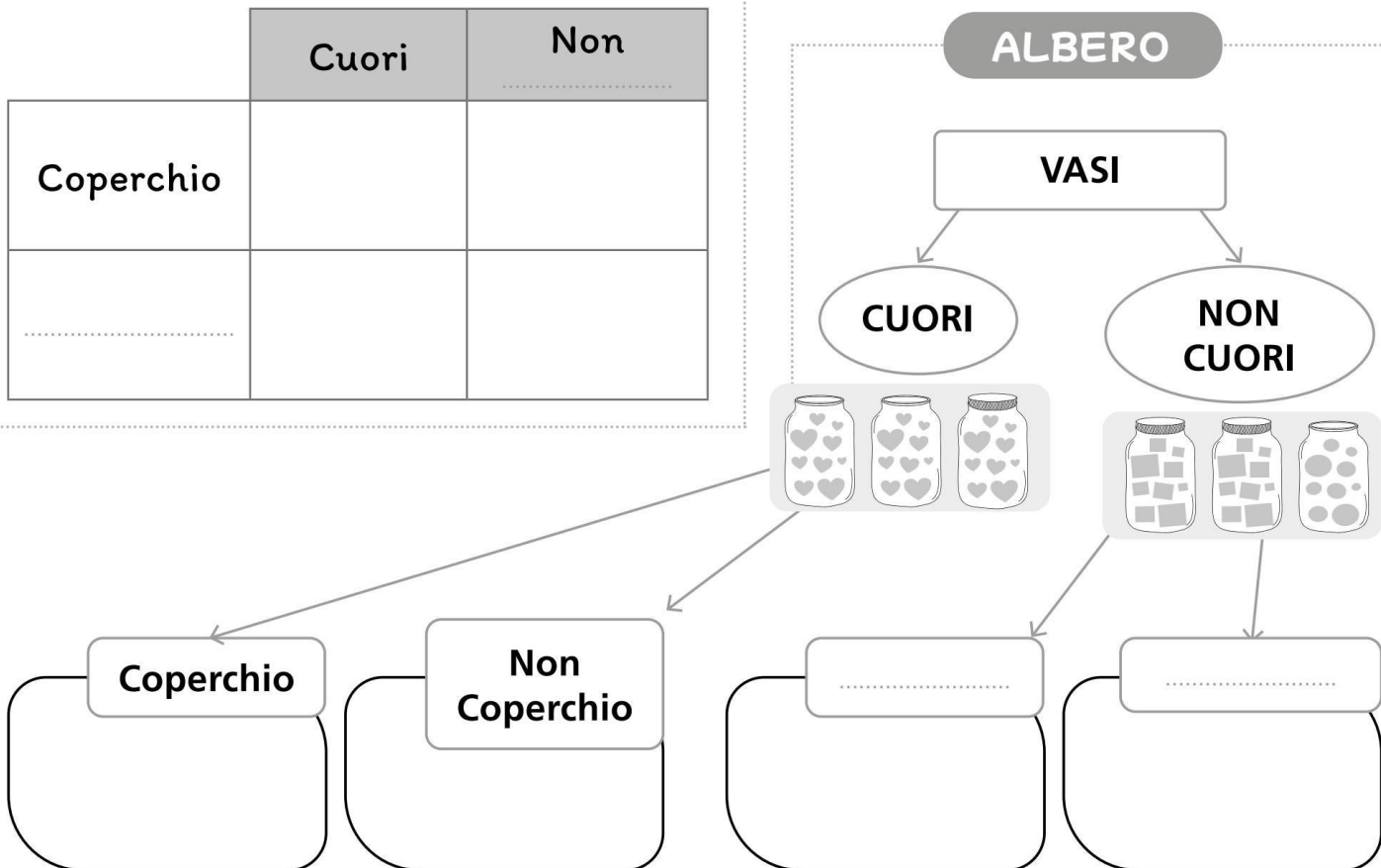
Osserva il diagramma sottostante, poi riporta la stessa situazione nel diagramma di Carroll e nel diagramma ad albero, completando dove necessario.



CARROLL

	Cuori	Non
Coperchio		

ALBERO



Scienze

Collega ogni nome alle caratteristiche corrispondenti.

ALGHE

Sono caratterizzate dalla presenza di fiori.

MUSCHI

Sono piante acquatiche; il loro corpo non ha parti distinte e si chiama tallo.

FELCI

Hanno semi non protetti dal frutto.

ANGIOSPERME

Vivono in zone umide e non hanno radici.

GIMNOSPERME

Hanno radici, fusto e foglie; si riproducono con le spore.

Inserisci ogni nome nel riquadro corretto:

rettili ▪ anfibi ▪ molluschi ▪ mammiferi ▪ uccelli ▪ celenterati ▪ artropodi
echinodermi ▪ anellidi ▪ spugne

[illegible]

Tecnologia

Riordina numerando in ordine crescente le fasi di vita di un oggetto, poi numera anche le immagini corrispondenti.

☐ Viene poi trasportato nei punti vendita.

☐ Il prodotto finito viene imballato, cioè disposto in confezioni.

☐ Prima di produrre un oggetto è necessario avere le materie prime che vengono poi trasformate dalle macchine e dalle persone, attraverso un processo produttivo che comprende varie fasi di lavoro.

☐ Quando il prodotto è deteriorato, diventa un rifiuto, ma ci sono prodotti che possono essere riutilizzati o trasformati con il riciclo.

