

NUMERO

1. Qual è la cifra che indica le centinaia nel numero 370?

- A 1
B 7
C 3
-

2. A quale numero corrispondono 1 decina e 7 unità?

- A 17
B 1007
C 107
-

3. Quale delle seguenti frazioni è decimale?

- A $\frac{1}{3}$
B $\frac{1}{100}$
C $\frac{10}{20}$

(RICORDA 10-100-1000
AL DENOMINATORE)

4. A quale scomposizione corrisponde il numero 1237?

- A $(1 \times 1000) + (2 \times 100) + (3 \times 10) + (7 \times 1)$
B $(7 \times 1) + (3 \times 10) + (1 \times 1000)$
-

5. Indica il numero che corrisponde al valore della seguente frazione: $\frac{2}{5}$ di 25

A 10

B 70

C 75

$$(25 : 5) \times 2$$

6. Quale valore deve avere il \triangle affinché il risultato sia quello indicato?

A 5

B 100

C 10

$$5 \times \triangle = 500$$

7. Qual è il risultato della seguente sottrazione?

A 650

B 1350

C 500

$$1000 - 350$$

$$\begin{array}{r} 1000 - \\ 350 = \\ \hline \end{array}$$

8. Scopri il segno mancante nella seguente operazione

A x

B +

C :

$$5 \ ? \ 3 = 15$$

9. Calcola quale delle seguenti divisioni dà come risultato **130**

A **691** : 3

B **420** : 2

10. Indica qual è una delle proprietà dell'addizione

A **COMMUTATIVA**

B **INVARIANTIVA**

RELAZIONI, DATI E PREVISIONI

1. Leggi e individua le operazioni necessarie per risolvere il problema.

In palestra ci sono **15** cerchi, **15** birilli e **12** palloni.

Quanti attrezzi in tutto?

Gli attrezzi devono essere riposti in **2** ceste; quanti attrezzi in ogni cesta?

A moltiplicazione e divisione

B sottrazione e moltiplicazione

C addizione e divisione

2. Individua ora i risultati delle operazioni che hai usato per risolvere il problema

A 42 21

B 86 23

3. Indica quale numero esprime la soluzione del problema.

La maestra distribuisce i $\frac{3}{4}$ delle 24 caramelle che ha a disposizione.

Quante caramelle distribuisce?

$$(24 : 4) \times 3$$

A 30

B 18

C 15

4. Trova il dato inutile:

Francesco va a fare spesa e compra 3 quaderni che costano 2 euro l'uno e una riga da 20 centimetri che costa 3 euro.

Quanto spende in tutto?

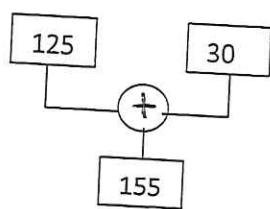
SPESA
QUADERNI

A 3 euro

B 20 centimetri

C 2 euro

5. Inventa una situazione problematica adatta al seguente diagramma



6. Franco ha nel suo portafogli le seguenti banconote e monete

2€ 1€ 1€ 1€ 5€ 10€ 10 cent 10cent

Indica quanti soldi ha in totale

- A 20€ e 20 cent
- B 30€ e 20 cent
- C 15€

7. Vuole acquistare un regalo per il suo amico del cuore che costa 15 euro.

- A è possibile
- B è impossibile
- C deve chiedere un prestito alla mamma

8. Indica il valore delle sole banconote

- A 25€
B 5€
C 15€
-

9. Indica il valore delle sole monete:

- A 5€
B 5€ e 20 cent
C 2€ e 20 cent
-

10. Quali delle seguenti monete indicano un valore minore dell'intero (1 euro)

- A 10 cent
B 1euro
C 2euro

QUALE VALE
MENO DI 1EURO ?


SPAZIO E FIGURE

1. Come si chiama la linea rappresentata?



- A semiretta
- B retta
- C segmento

2. Indica quale dei seguenti angoli è minore di un angolo retto:

- A  → ANGOLO RETTO
- B 
- C 

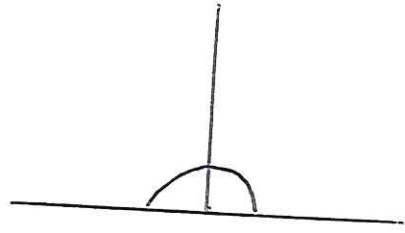
3. Indica la giusta definizione di semiretta:



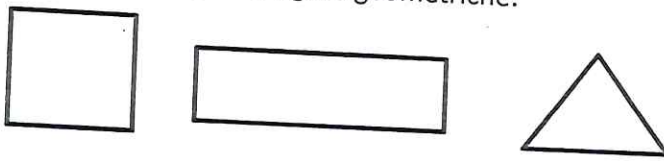
- A un insieme di punti illimitati
- B una linea dritta che ha un inizio e una fine
- C una linea che non cambia mai direzione che ha un inizio e non una fine

4. Indica la misura dell'angolo piatto

- A 180°
- B 90°
- C 360°



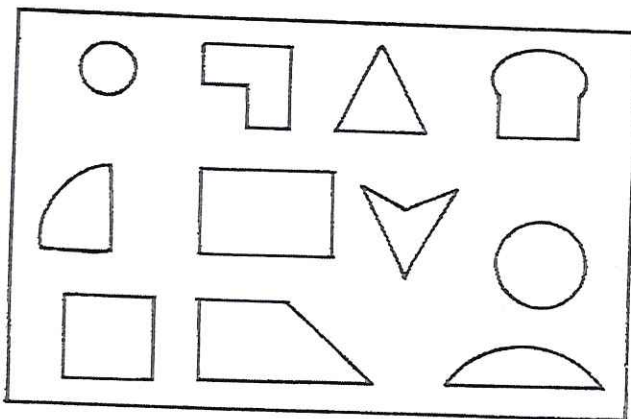
5. Scrivi in nome delle seguenti figure geometriche:



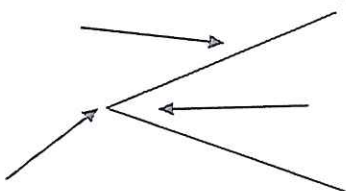
- A quadrato - rettangolo - triangolo
- B rombo - parallelogramma - quadrato
- C quadrato - triangolo - cerchio

6. Colora di rosso SOLO i poligoni

POLIGONO = LINEA SPEZZATA
CHIUSA SEMPLICE.

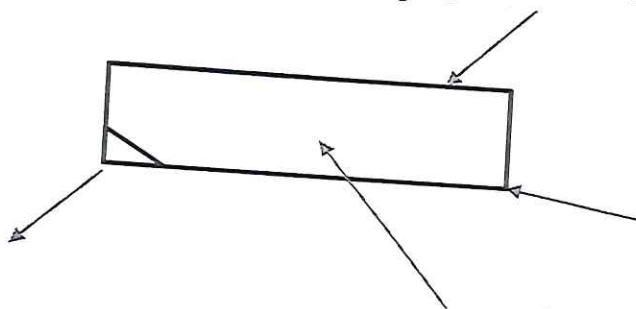


7. Scrivi le parti dell'angolo SCEGLIENDO TRA QUESTE : ANGOLO



LATO
VERTICE

8. Scrivi le parti di un poligono

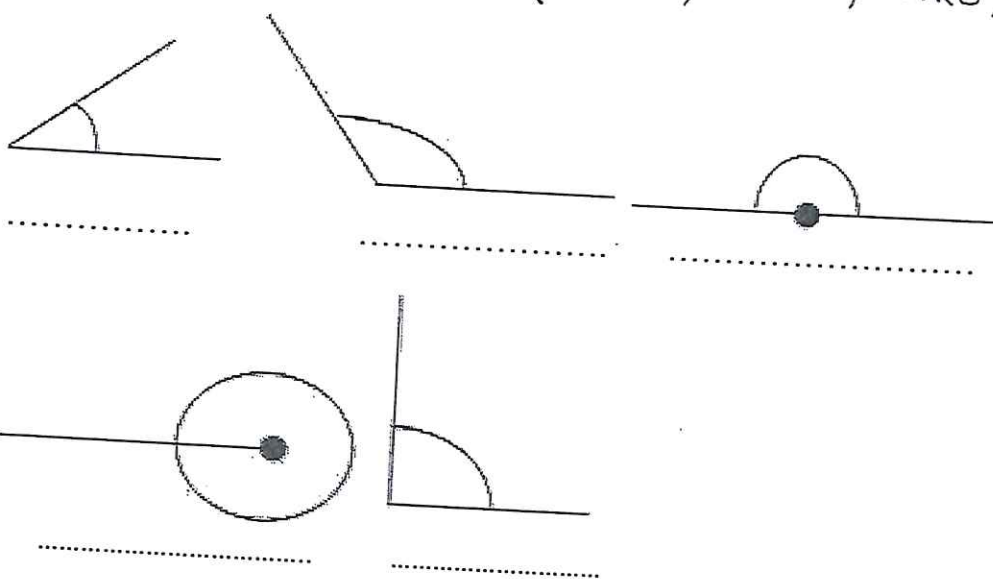


SCEGLIENDO TRA QUESTE:

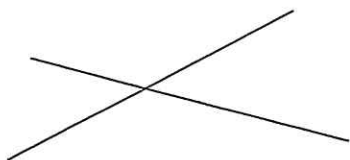
LATO
ANGOLO
VERTICE

9. Come si chiamano questi angoli?

SCEGLI TRA LE OPZIONI DATE
(PIATTO, RETTO, GIRO, OTTUSO, ACUTO)



10. Collega il disegno alla definizione corretta.



- due rette sono parallele quando mantengono sempre la stessa distanza e non si incontrano mai.
- due rette sono perpendicolari se, quando si incontrano in un punto, dividono il piano in quattro parti uguali
- due rette sono incidenti quando si incontrano in un punto e dividono il piano in quattro parti uguali