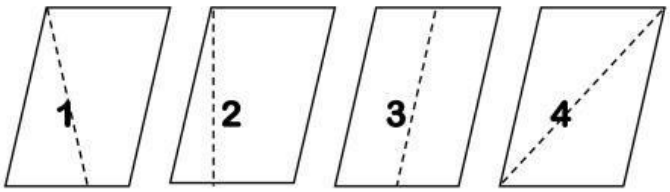
1. Sommando gli angoli interni di un quadrilatero si ottiene un angolo di

2. Un rombo ha un angolo di 35°, quanto misurano gli altri tre angoli?

3. In quale figura, il segmento tratteggiato corrisponde all'altezza?



4. Come si chiama il quadrilatero che ha due lati opposti paralleli e due non paralleli?

_____

5. Quale delle seguenti affermazioni relative a un trapezio isoscele è vera?

A. ha quattro angoli congruenti

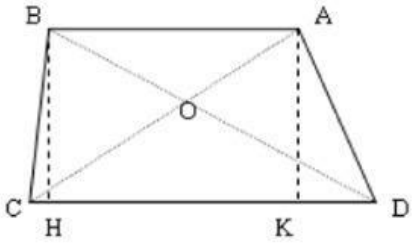
B. ha gli angoli opposti complementari

C. ha quattro lati congruenti

D. ha le diagonali uguali

6. Quale delle seguenti figure ha quattro lati di diversa lunghezza e due angoli retti?

7. Relativamente alla seguente figura, quali affermazioni sono vere?



A. BH è l'altezza

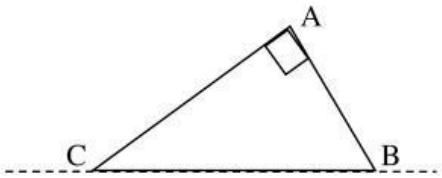
B. AC è il lato obliquo

C. BA è la base minore

D. CH è la proiezione di BC

8. Un quadrato e un rombo hanno lo stesso perimetro. Se il lato del quadrato misura 10cm, il lato del rombo misura

9. Segna i nomi dei lati del seguente triangolo



A. lato BC cateto magg

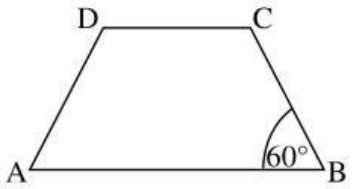
B. Lato AB cateto minore

C. lato BC ipotenusa

D. lato AB ipotenusa

LIVEWORKSHEETS

10. Nel trapezio isoscele ABCD, l'angolo di vertice B misura 60°. Quanto misura l'angolo di vertice C?



11. Quali dei seguenti quadrilateri hanno le diagonali di lunghezza diversa?

12. Quali delle seguenti affermazioni relative a un parallelogramma sono vere?

A. Ha le diagonali congruenti

B. Ha gli angoli opposti congruenti

C. Ha i lati opposti congruenti

D. le diagonali si incontrano nel punto medio

1) ROMBO

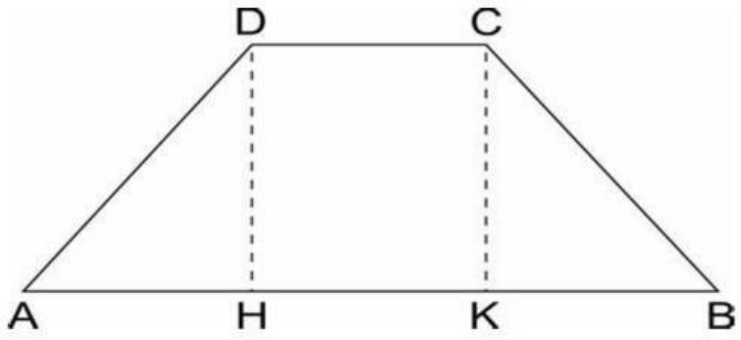
LATO	PERIMETRO
20 cm	
	32 cm

2) RETTANGOLO

AB	BC	PERIMETRO
35 cm	18 cm	
40 cm		144 cm
	31 dm	72 dm

3) TRAPEZIO ISOSCELE

DC	AB	AD	Perimetro
18 cm	24 cm	10 cm	
20 dm		15 dm	100 dm



LIVEWORKSHEETS

13. Quali delle seguenti affermazioni relative a un rettangolo sono vere?

A. Le diagonali sono uguali

B. Le diagonali si incontrano nel punto medio

C. gli angoli sono tutti congruenti fra loro

D. i lati sono tutti uguali

14. Quali delle seguenti affermazioni relative a un rombo sono vere?

A. tutti i lati sono congruenti

B. Le diagonali sono congruenti

C. le diagonali sono perpendicolari

D. tutti gli angoli sono congruenti

LIVEWORKSHEETS

4) Completa con i termini corretti: OTTUSANGOLO, ISOSCELE, SCALENO, ACUTANGOLO, EQUILATERO, RETTANGOLO

TRIANGOLO CON TUTTI I LATI E GLI ANGOLI CONGRUENTI: .....

TRIANGOLO CON 2 LATI CONGRUENTI: .....

TRIANGOLO CON TUTTI I LATI DIVERSI: .....

TRIANGOLO CON 1 ANGOLO OTTUSO: .....

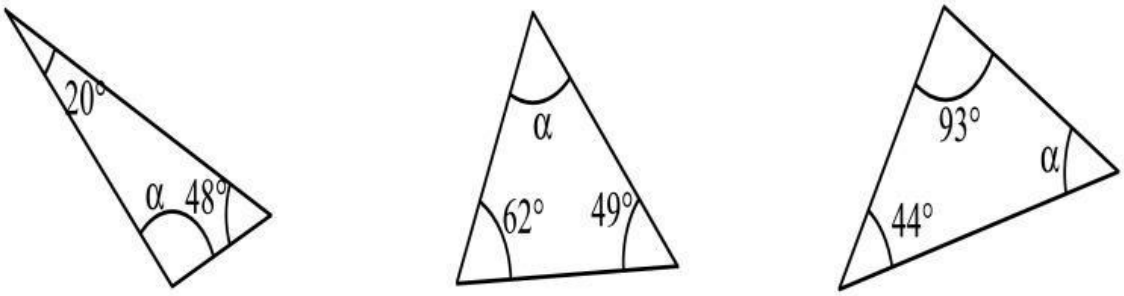
TRIANGOLO CON 1 ANGOLO RETTO: .....

TRIANGOLO CON TUTTI GLI ANGOLI ACUTI: .....

5) Vero o falso?

a. Un triangolo isoscele ha tre lati congruenti.	V	F
b. Un triangolo equilatero ha tre angoli di 60°ciascuno.	V	F
c. Un triangolo rettangolo ha due angoli retti.	V	F
d. Un triangolo ottusangolo può essere isoscele.	V	F
e. Gli angoli adiacenti alla base di un triangolo isoscele sono congruenti.	V	F
f. Gli angoli acuti di un triangolo rettangolo sono supplementari.	V	F

1) Calcola l'ampiezza dell'angolo alfa in ciascun triangolo.



a. ..... **b.** ..... **c.** .....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS