

20 Le parole della matematica

1 Unisci ciascun termine della colonna di sinistra a quello corrispondente della colonna di destra.

- | | |
|-----------------|---|
| 1. quoziente | a. ciascun termine di un'addizione |
| 2. fattore | b. risultato di una sottrazione |
| 3. addendo | c. risultato di un'addizione |
| 4. numeratore | d. risultato di una divisione |
| 5. denominatore | e. ciascun termine di una moltiplicazione |
| 6. prodotto | f. numero che occupa la parte inferiore di una frazione |
| 7. somma | g. numero che occupa la parte superiore di una frazione |
| 8. differenza | h. risultato di una moltiplicazione |

2 Scrivi il termine corrispondente a ciascuna definizione, scegliendo tra quelli elencati.

angolo - poligono - perimetro - area - esagono - rombo - parallele

1. Figura geometrica piana delimitata da tre o più lati:
.....
2. Somma dei lati di un poligono:
3. Poligono regolare formato da sei lati:
4. Poligono quadrilatero avente tutti i lati uguali, ma gli angoli di due ampiezze diverse:
5. Linee di uno stesso piano che non si incontrano mai:
.....
6. Spazio compreso in una figura piana:
7. Spazio compreso tra due semirette uscenti da uno stesso punto:
.....

3 Completa le frasi con i termini adatti, scegliendo tra i due proposti in corsivo.

1. Un angolo di ampiezza inferiore a 90 gradi si dice (*acuto / ottuso*)
.....
2. Un angolo di ampiezza uguale a 90 gradi si dice (*acuto / retto*)
.....
3. Un angolo di ampiezza superiore a 90 gradi si dice (*retto / ottuso*)
.....
4. Il perimetro del cerchio si chiama (*circonferenza / diametro*)
.....
5. La semiretta che divide un angolo in due parti uguali si chiama (*mediana / bisettrice*)
.....
6. La semiretta che, partendo dal vertice di un triangolo, giunge a dividere a metà il lato opposto si chiama (*bisettrice / mediana*)
.....
7. La distanza tra il vertice di un triangolo e il lato opposto si dice (*altezza / mediana*)

.....

4 Alcuni termini propri della geometria possono essere usati anche in altri ambiti. Completa le frasi con i vocaboli adatti.

1. Questo luogo è deserto, non c'è anima viva nel di molti chilometri.
2. I poliziotti si esercitano con la pistola al di tiro.
3. L'Armenia, pur rimanendo indipendente, rimase a lungo nella d'influenza di Roma.
4. In quella gelateria confezionano dei deliziosi.
5. Al circo l'esercizio che preferisco è quello del
6. Quando un'auto si ferma ai bordi della strada, il conducente deve segnalare la sua presenza esponendo il
7. Ancora una volta la celebre attrice è al dell'attenzione generale.
8. Tutti i membri del partito hanno fatto per difendere il loro leader.