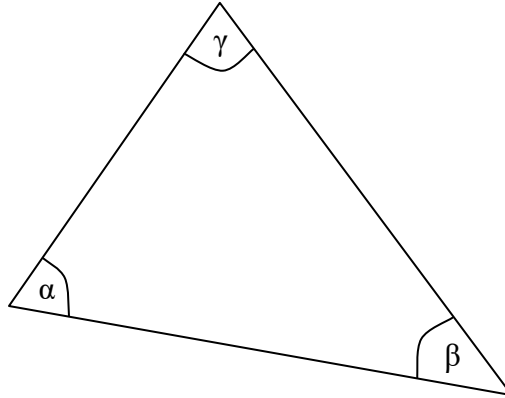


Verifica 1Fila 

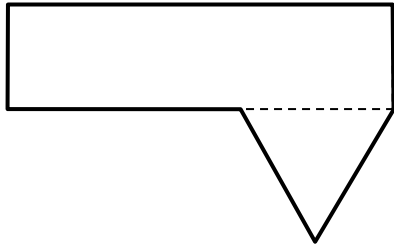
1. Considera il seguente triangolo:



- Misura l'ampiezza degli angoli α e β .
 - Sai trovare l'ampiezza dell'angolo γ senza misurare col goniometro?
 - Traccia le altezze del triangolo.
2. Eccoti alcune affermazioni sui triangoli. Indica su un foglio a parte se sei d'accordo con quanto detto e spiega il perché.
- “Un triangolo equilatero può avere un angolo retto.”
 - “Può esistere un triangolo con i lati di 12 cm, 11 cm e 22 cm.”
 - “Un triangolo isoscele con due angoli di 45° è sicuramente rettangolo.”
3. Quanto vale la cifra evidenziata ? (completa come nell'esempio)
- | | |
|------------------|-----------------|
| 12, <u>4</u> 5 | 4 <i>decimi</i> |
| 234,6 <u>5</u> 1 | |
| 1 <u>3</u> ,2 | |
| <u>2</u> 65,34 | |
| 765,12 <u>8</u> | |
4. Completa scrivendo il numero mancante:
- $9 + \dots \cdot 3 = 36$
 - $145 - \dots = 78$
 - $\dots : 16 = 2$
 - $7 \cdot \dots - 12 = 30$
-

5. Perimetro.

- a) Un lato di un quadrato misura 6 cm. Quanto misura il suo perimetro?
- b) L'esagono di cui vedi uno schizzo qui sotto, è stato formato unendo un rettangolo di dimensioni 12 cm e 3,5 cm e un triangolo equilatero di lato 4 cm.
Quanto misura il perimetro dell'esagono?



6. Quante diagonali ha un esagono (un poligono con 6 lati)?

7. Ricopia le espressioni e poi risolvi riportando i passaggi svolti:

- a) $3 + 5 \cdot 6 =$
- b) $44 - (9 - 4) \cdot (9 - 5) =$
- c) $24 - (8 + 2 \cdot 4) : 2 =$
- d) $3 + 4 \cdot [11 \cdot (11 - 2 \cdot 5) - 27 : 3] =$

8. Da tre sacchetti di semi crescono 150 girasoli. Quanti fiori cresceranno nel mio giardino se ne semino 5 sacchetti?

Come hai trovato gli esercizi? facili difficili

Come pensi di aver svolto il test? così così molto bene

FINE VERIFICA

L'ultimo esercizio è da fare solo se ti resta tempo e non apporta miglioramenti alla valutazione ma solo un po' di gloria se riesci a risolverlo...

9. CHI È IN ANTICIPO E CHI IN RITARDO.

L'orologio di Nando va avanti di 3 minuti ogni ora. Quello del suo socio Giorgio va invece indietro, in un'ora, di 5 minuti. Pur essendo stati messi a posto contemporaneamente questa mattina, adesso nel pomeriggio uno segna le 15 e 55 mentre l'altro indica le 17 e 7 minuti.
Che ora era questa mattina (all'orologio "ufficiale") quando i due orologi sono stati messi a posto?