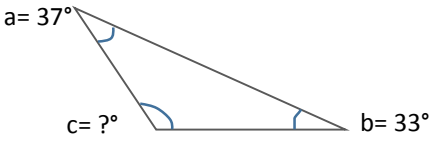
MATEMATICA D'AUTUNNO [5]

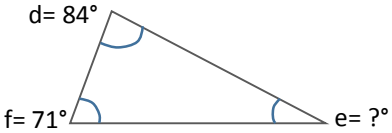
A. Risolvi sul quaderno.
Collane e bracciali.
Per confezionare delle collanine e dei bracciali Roxana ha acquistato 6 scatole uguali di perline colorate; ha venduto i suoi monili con un ricavo di € 27,00 e un guadagno di € 15,00.
Quanto aveva speso Roxana per ogni scatola di perline?

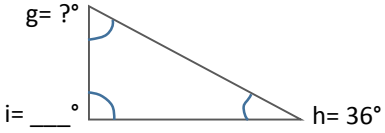
Viaggio nel futuro.
Dall'anno MMXIV all'anno MMMXLVIII nasceranno ogni anno 35 nuove stelle; inoltre ogni due anni compariranno 3 pianeti.
Quanti nuovi corpi celesti ci saranno in tutto alla fine di quel periodo?

B. Geometria.
☺ Ricorda e completa: la somma degli angoli interni di un qualunque triangolo è di _____ gradi. In ogni triangolo la somma di due lati è sempre _____ del terzo lato.

Calcola l'ampiezza dell'angolo mancante indicato con il punto interrogativo.





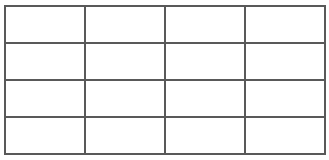


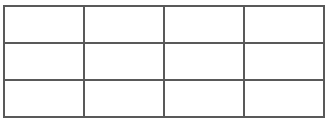
c=___-(___+___)=___ e=___-(___+___)=___ g=___-(___+___)=___

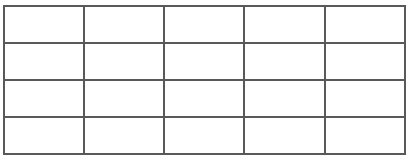
Colora solo i gruppi di 3 segmenti con i quali è possibile costruire un triangolo.

AB=23cm BC=7cm DA=42cm	EF=46cm FG=38cm GE=15cm	IL=82,7cm LM=21,6cm MI=34,8cm	OP=41,3cm PQ=35,4cm QO=29,9cm	RS=278cm ST=191cm TR=252cm

c. Colora come indicato.


Colora 7/16


Colora 5/12


Colora 17/20

D. Calcola in colonna sul quaderno.

3·451,12+32·288+24,651= _____
67·014,5+44+390,76= _____
56·702,8-31·012,39=_____
40·065-30·321,13=_____

563,4 x 3,8= _____
38,06 x 5,9= _____
14,02:6,6= _____
37,153:7,4= _____
16,112:53= _____