



Serie 3

da consegnare entro il:

1. Ordina le seguenti temperature dalla più alta alla più bassa:

+13°C -1°C -29°C +21°C -19°C +20°C -22°C

.....

Il carburante diesel è a rischio quando la temperatura scende sotto i -20°C; quali delle precedenti temperature mettono a rischio il diesel?

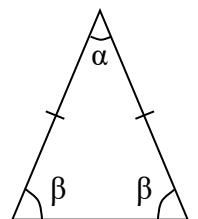
.....

2. Vero o falso?

V F

- La somma di due angoli ottusi è maggiore di un angolo piatto
- Un angolo retto aggiunto a un angolo acuto misurano più di 90°
- Due angoli acuti formano sempre un angolo ottuso
- Un angolo retto può essere formato da due angoli acuti
- Un angolo ottuso misura più di un angolo retto
- Due angoli ottusi possono formare un angolo retto
- Due angoli ottusi possono formare un angolo piatto
- Due angoli retti formano un angolo piatto

3. Una strisciolina di carta lunga 96 cm viene ripiegata in due, poi ancora in due, ecc. per 5 volte: Quanto sarà lunga ogni parte, alla fine?
4. Considera il triangolo isoscele dal quale puoi costruire un ennagono regolare (un ennagono è un poligono con 9 lati). Calcola le misure degli angoli α e β di questo triangolo.



5. Considera un triangolo isoscele i cui angoli congruenti misurano ognuno 84°.
- a) E' possibile che questo triangolo sia uno dei triangoli isosceli che formano un poligono regolare ?
- b) Se sì, quanti lati avrà il poligono ?

6. Ieri ho letto $\frac{3}{10}$ di un libro di 420 pagine. Oggi ho letto 84 pagine.

- a) Quante pagine mi mancano per finire il libro?
- b) A quanto corrisponde in frazione?

7. Disegna (su un foglio quadrettato):

- a) tre figure di forma diversa ma con la stessa area
- b) tre figure di forma diversa ma con lo stesso perimetro
- c) due figure di forma diversa ma con lo stesso perimetro e la stessa area



Quiz matematico-scientifico:

In che anno il primo uomo ha messo piede sulla luna?

- 1969
- 1989
- non ci è ancora stato

Come si chiamava la missione che ha portato l'uomo sulla luna?

- Apollo 13
- Apollo 11
- Luna 3

Come si chiamava il primo uomo che ha messo piede sulla luna?

- Juri Gagarin
- Neil Armstrong
- Lance Armstrong

