



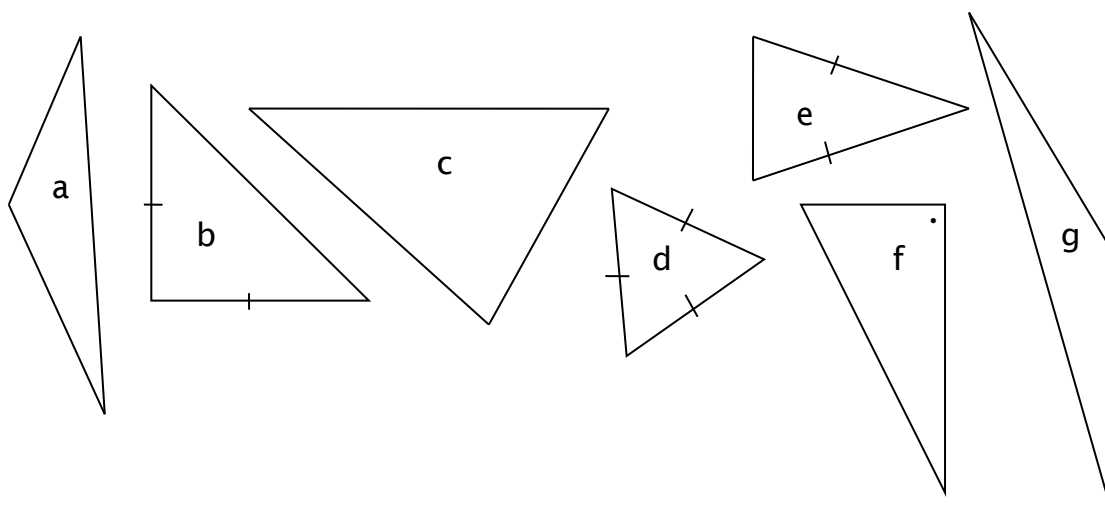
$A = 6 \cdot s^2$

Esercizi di apprendimento sui triangoli

1. Domande:

- a) Il triangolo equilatero è pure un triangolo isoscele? Si No
- b) Può esistere un triangolo ottusangolo con due angoli ottusi? Si No
- c) E un triangolo rettangolo con due angoli retti? Si No
- d) Quante diagonali ha un triangolo?

2. Classifica, con l'aiuto della tabella, i seguenti triangoli :

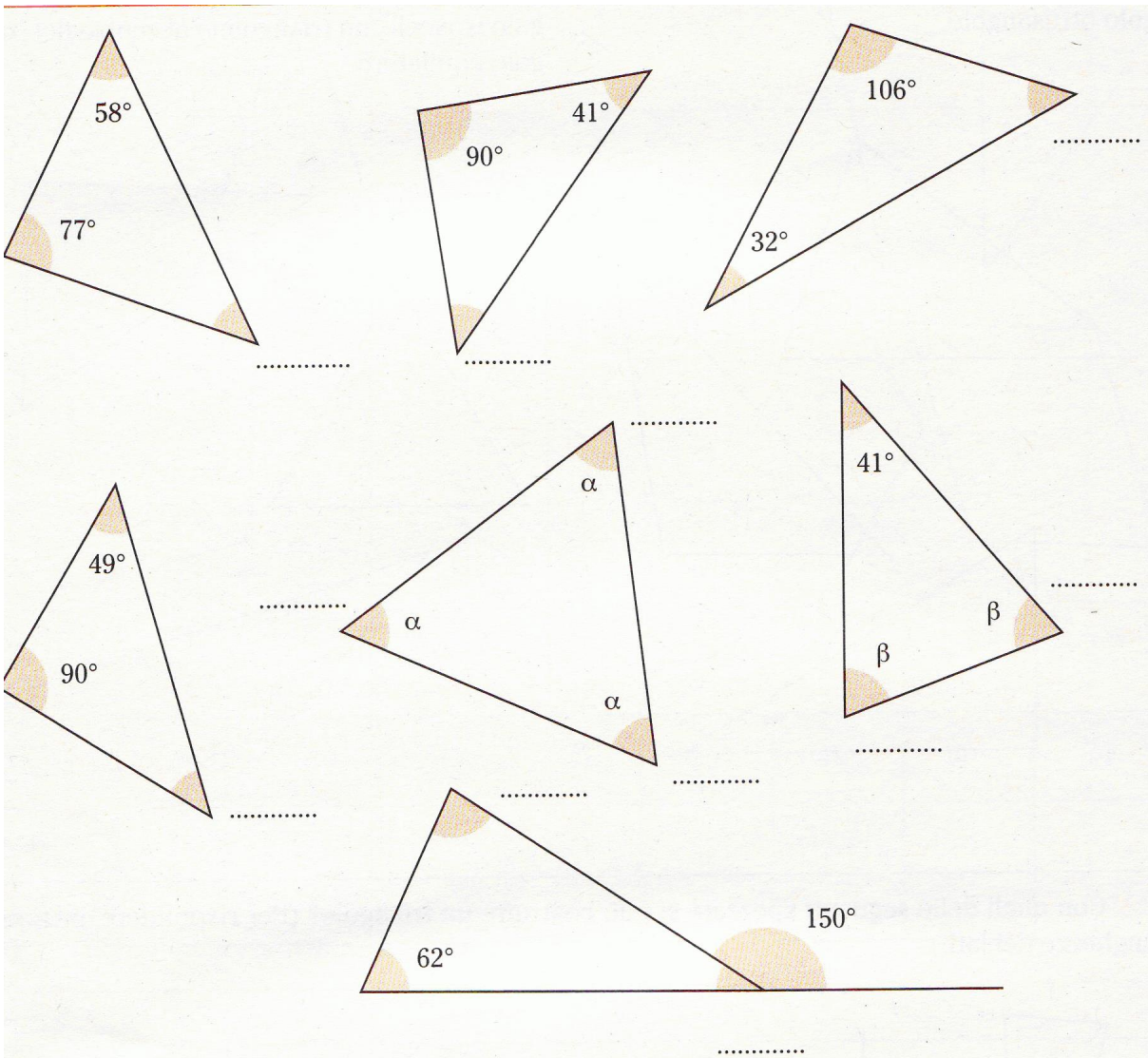


Triangolo	scaleno	isoscele non equilatero	equilatero
acutangolo			
rettangolo			
ottusangolo			

3. Esiste il triangolo?

- a) un triangolo rettangolo isoscele avente i due angoli congruenti di 50°.
- b) un triangolo scaleno ottusangolo con almeno un angolo di 30°.
- c) un triangolo scaleno con i lati di 5 cm, 12 cm e 6 cm.
- d) un triangolo equilatero con il perimetro di 18 cm.
- e) un triangolo con il perimetro di 24 cm e con un lato di 12 cm.

4. Determina per ogni triangolo le ampiezze degli angoli mancanti:



5. Disegna le altezze dei triangoli seguenti e verifica che si intersecano tutte in un punto

