

SOLUZIONI

1. a. $a = 50^\circ$ b. $x = 130^\circ$ c. $b = 92^\circ$
d. $a = 80^\circ$ e. $a = 111^\circ$ f. $x = 82^\circ$
g. $x = 110^\circ$ h. $a = 45^\circ$ i. $x = 55^\circ$
j. $a = b = 70^\circ$ k. $a = b = c = 60^\circ$ l. $a = 50^\circ$ $b = 80^\circ$
m. $a = 109^\circ$ n. $x = 114^\circ$ o. $x = 87^\circ$
2. a. (i) $a = 70^\circ$ $b = 110^\circ$ (ii) $a = 53^\circ$ $b = 127^\circ$ (iii) $a = 48^\circ$ $b = 132^\circ$
- b. b ha ampiezza uguale alla somma dei due angoli dati
- c. (i) $b = 105^\circ$ (ii) $b = 106^\circ$ (iii) $b = 135^\circ$