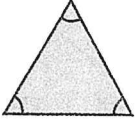
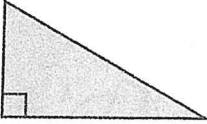
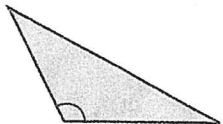


40. Kolmion kulmien mittaaminen

Teräväkulmainen kolmio	Suorakulmainen kolmio	Tylppäkulmainen kolmio
 <ul style="list-style-type: none"> • Kaikki kulmat ovat teräviä eli alle 90°. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Yksi kulma on suora kulma eli 90°. • Kaksi muuta kulmaa ovat teräviä. 	 <ul style="list-style-type: none"> • Yksi kulma on tylppä eli yli 90°. • Kaksi muuta kulmaa ovat teräviä.

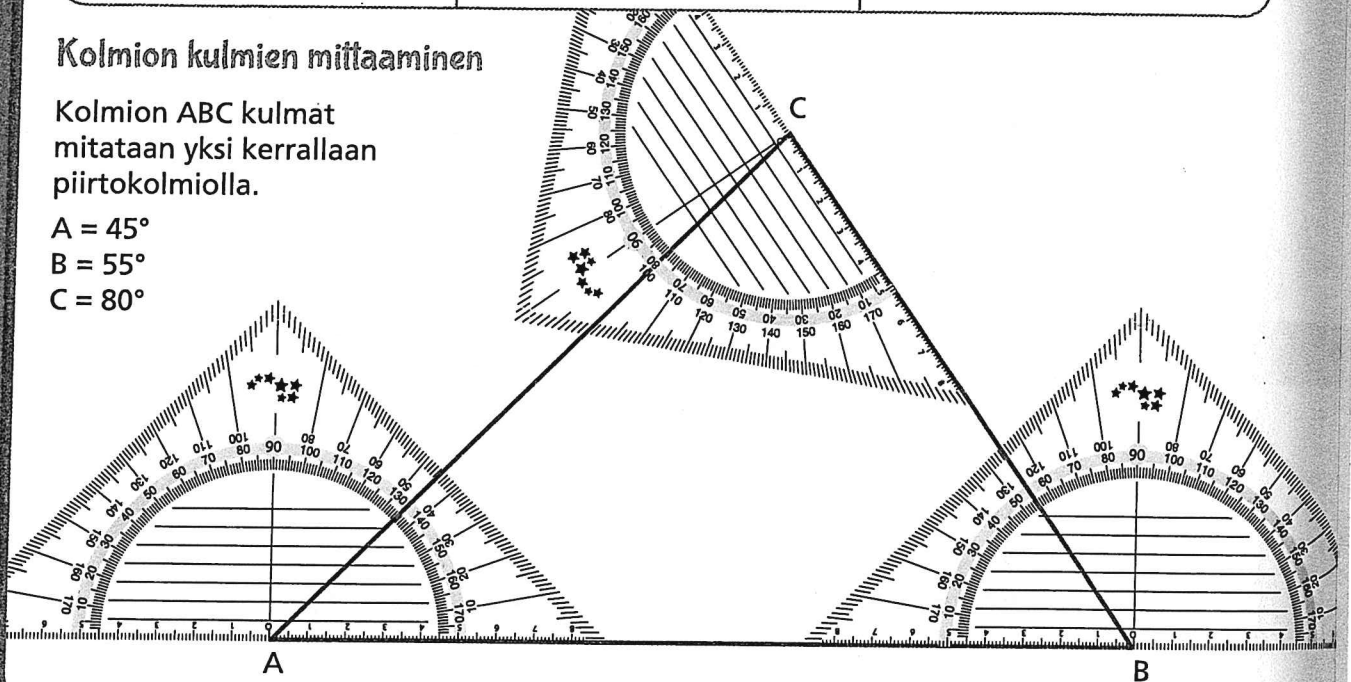
Kolmion kulmien mittaaminen

Kolmion ABC kulmat mitataan yksi kerrallaan piirtokolmiolla.

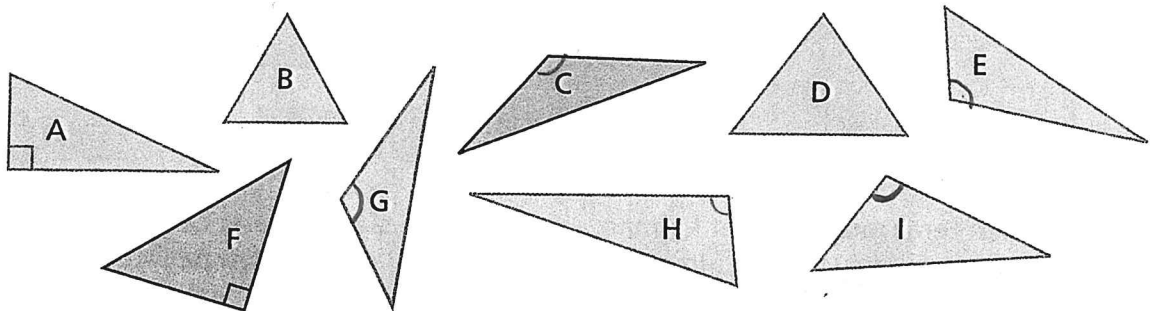
$$A = 45^\circ$$

$$B = 55^\circ$$

$$C = 80^\circ$$



1. Luokittele kolmiot. Merkitse kirjaimet taulukkoon.

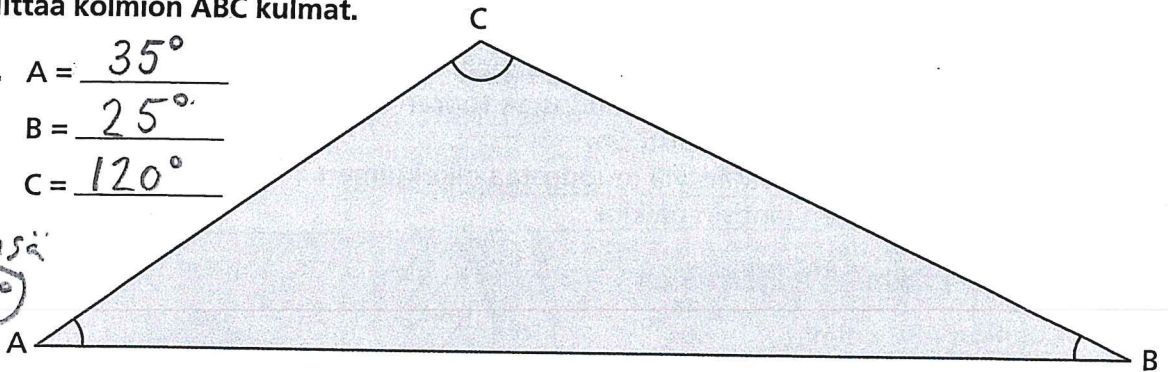


Teräväkulmainen kolmio	Suorakulmainen kolmio	Tylppäkulmainen kolmio
B, D	A, F	C, E, G, H, I

2. Mittaa kolmion ABC kulmat.

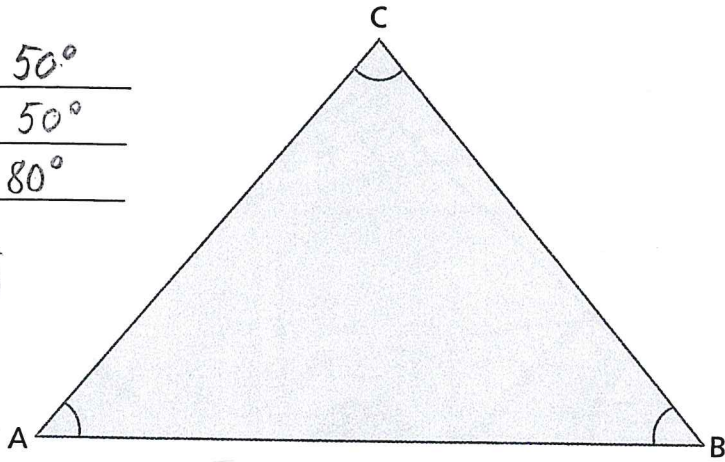
a. $A = \underline{35^\circ}$
 $B = \underline{25^\circ}$
 $C = \underline{120^\circ}$

yhteensä
 180°



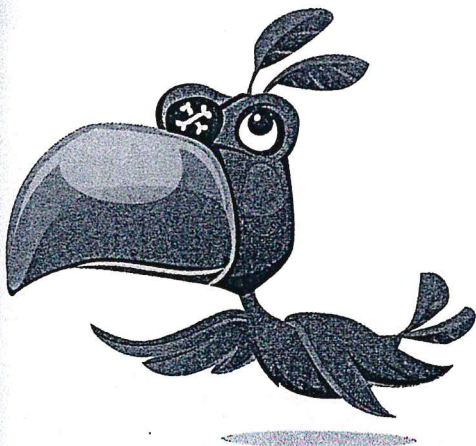
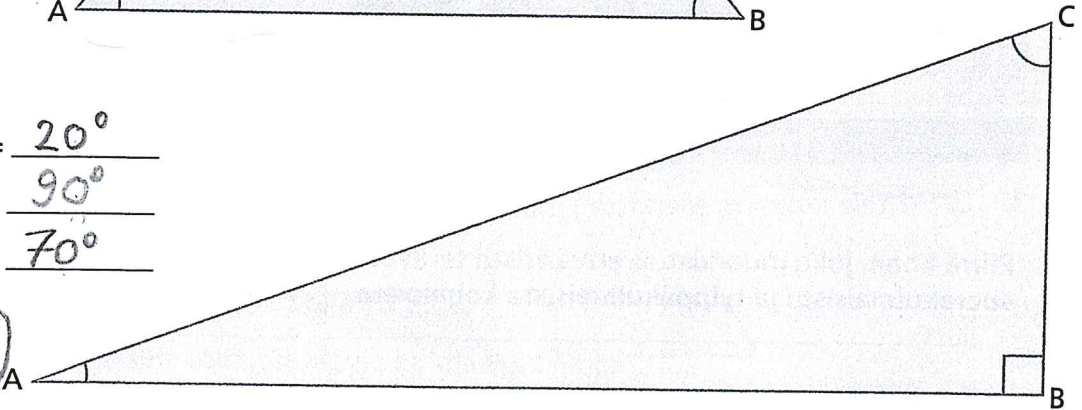
b. $A = \underline{50^\circ}$
 $B = \underline{50^\circ}$
 $C = \underline{80^\circ}$

180°



c. $A = \underline{20^\circ}$
 $B = \underline{90^\circ}$
 $C = \underline{70^\circ}$

180°



Mittaa kulman P suuruus.

$P = \underline{210^\circ}$

$360^\circ - 150^\circ = 210^\circ$

