

Activitat 1

Expressa en minuts i segons la mesura d'un angle pla i la mesura d'un angle complet.

Activitat 2

Calcula l'angle suplementari dels angles següents:

- a) 90° c) 45° e) 15°
 b) 120° d) 150° f) 105°

Activitat 3

Posa noms als angles que hi ha dibuixats:

Angle agut, angle obtús, angle recte, angle pla, angle complet.



a:

d:

b:

e:

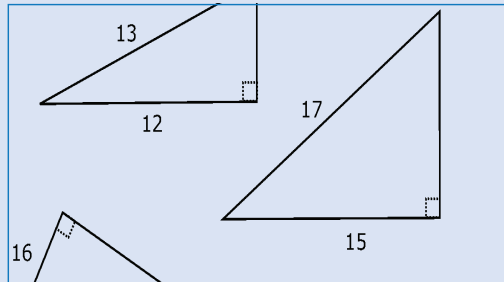
c:

f:

Activitat 4

Quant mesura l'angle suma dels angles \hat{A} i \hat{E} ?

Utilitza el transportador d'angles i resol el problema numèricament i gràficament.

**Activitat 5**

Dibuixa la bisectriu d'un angle recte. Quant mesuren els dos angles que resulten?

Activitat 6

Dibuixa un triangle que sigui rectangle i isòsceles a la vegada. Quant mesuren els seus angles?

Activitat 7

Posa els noms corresponents als segments i punts que hi ha representats en els triangles següents:

Bisectrius, ortocentre, mediatris, baricentre, mitjanes, circumcentre, altures, incentre.

**Activitat 8**

Dibuixa un triangle rectangle i les seves altures. Quin punt és l'ortocentre?