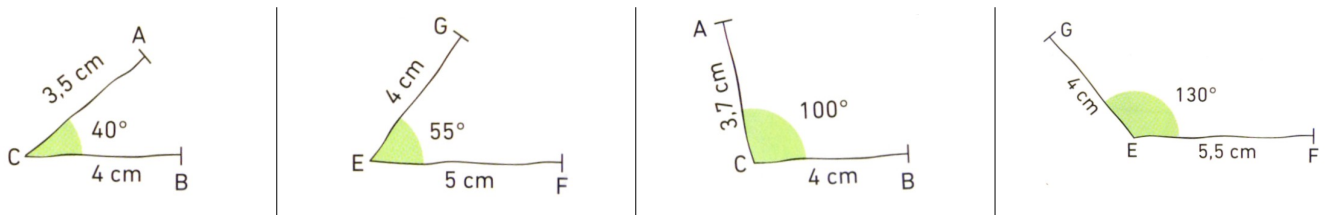


Exercice C20-1 ★ Tracer un angle

Sur une feuille blanche, reproduire, en vraie grandeur, les angles suivants.



Exercice C20-2 ★★ Tracer un angle

Sur une feuille blanche, reproduire, en vraie grandeur, les lignes brisées suivantes.



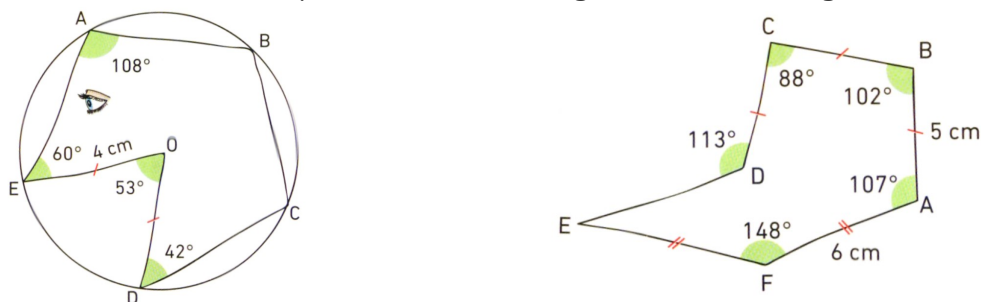
Exercice C20-3 ★★ Tracer un angle

Sur une feuille blanche, reproduis, en vraie grandeur, les triangles suivants.



Exercice C20-4 ★★★ Tracer un angle

Sur une feuille blanche, reproduis, en vraie grandeur, les figures suivantes.



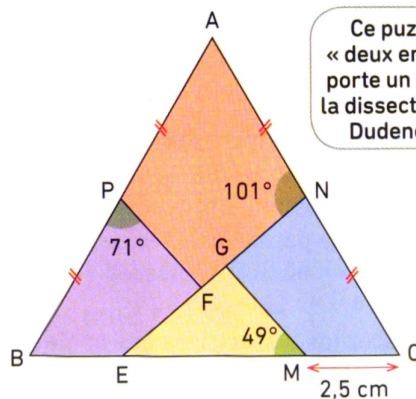
Exercice C20-5 ★★★ Tracer un angle

1- Le triangle ABC est équilatéral et AB = 10 cm.

Sur une feuille blanche et en vraie grandeur.

Reproduis cette figure.

2- Découpe les 5 morceaux. Reconstitue un carré.



Ce puzzle
« deux en un »
porte un nom :
la dissection de
Dudeney !



Exercice C20-6 ★★ Tracer un angle

Pour chaque angle :

1- Fais un dessin à main levée en indiquant les mesures.

2- Sur une feuille blanche, reproduis, en vraie grandeur.

a- Un angle \widehat{IJK} de 56° tel que $JI = 5$ cm et $JK = 5,6$ cm.

b- Un angle \widehat{MNP} de 148° tel que $MN = 3,2$ cm et $NP = 9,6$ cm.

Exercice C20-7 ★★★ Tracer un angle

Pour chaque triangle :

1- Fais un dessin à main levée en indiquant les mesures.

2- Sur une feuille blanche, reproduis, en vraie grandeur.

a- Le triangle ABC tel que $AB = 4,5$ cm et $AC = 2,9$ cm et $\widehat{BAC} = 30^\circ$.

b- Le triangle DEF isocèle en D tel que $ED = 6$ cm et $\widehat{EDF} = 45^\circ$.

c- Le triangle GHI isocèle en G tel que $HG = 5$ cm et $\widehat{GHI} = 35^\circ$.

d- Le triangle JKL rectangle en K tel que $LK = 4,5$ et $\widehat{KLJ} = 60^\circ$.