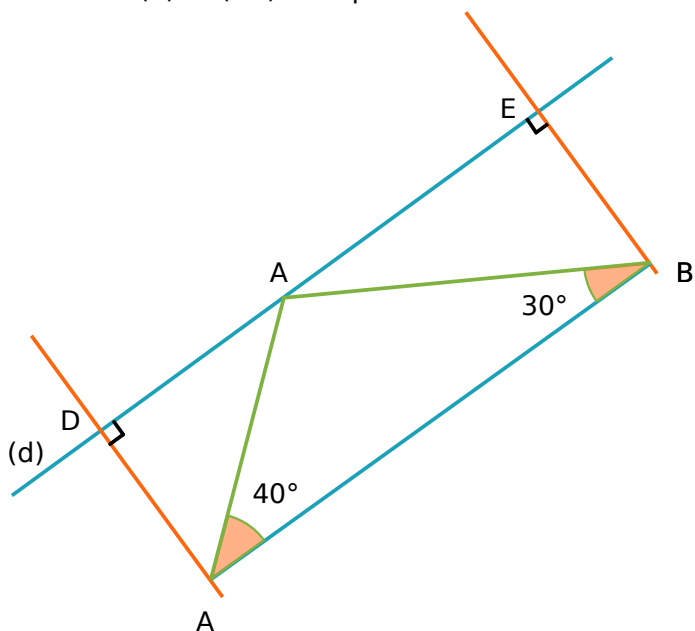


1 Rédige un programme de construction de la figure suivante sachant que $AB = 6$ cm, en respectant les informations données et les codages. Les droites (d) et (AB) sont parallèles.



.....

.....

.....

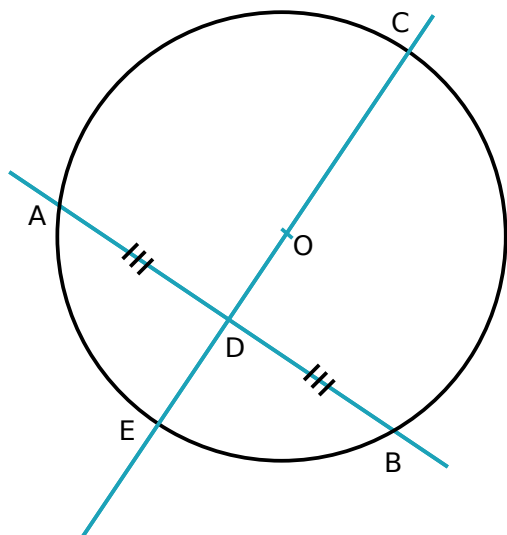
.....

.....

.....

2 A l'aide des mots suivants, rédige un programme de construction de la figure ci-dessous ; sachant que $CE = 6$ cm et $AB = 7$ cm.

trace ; diamètre ; cercle ; médiatrice ; place ; point ; segment ; milieu ; longueur.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

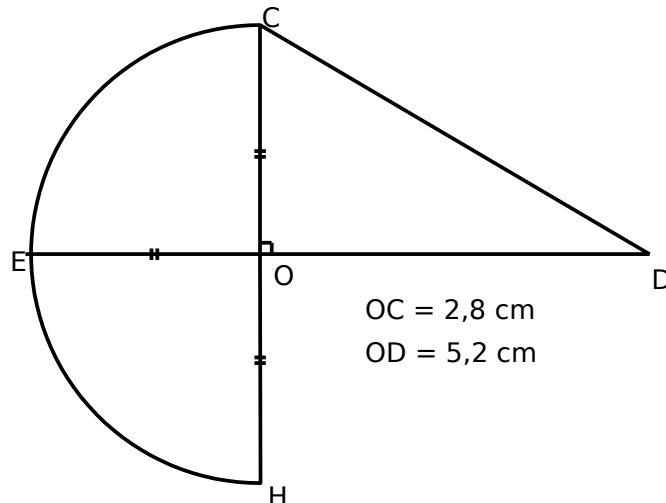
.....

.....

.....

.....

3 Rédige un programme de construction pour la figure suivante, en respectant les informations données et les codages, sachant que les points E, O et D sont alignés, ainsi que les points C, O et H.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

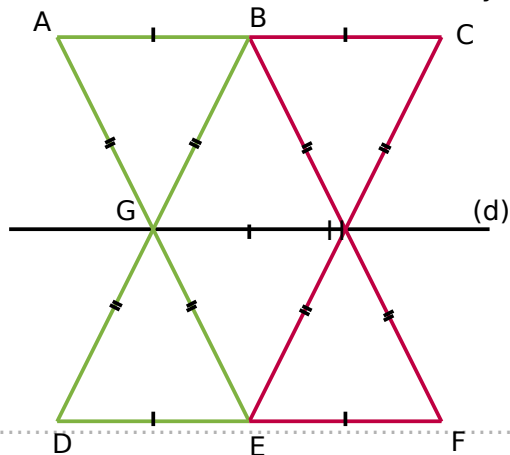
.....

.....

.....

4 Symétrie

a. Rédige un programme de construction de la figure ci-dessous, sachant que $AB = 4$ cm, $AG = 5$ cm et la droite (d) est un axe de symétrie.



b. Construis ci-dessous la figure en vraie grandeur et colorie-la.

5 Dans chacun des cas suivants, écris une consigne permettant de passer de la figure de gauche à celle de droite.

	A +	a.
A + B +	A + B +	b.
A + B +	A + B +	c.
A + B +	A + B +	d.
	A + B + C +	e.
A + B + C +	A + B + C +	f.
A + B +	A + L + B +	g.
(d) (d')	(d) (d')	h.
(d) M +	(d) M +	i.