

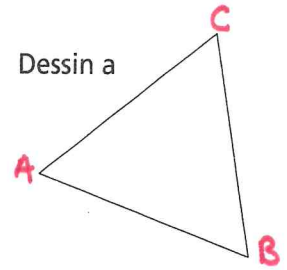
# 2. Tout un programme

Prénom ..... Date .....

**Message 1 : Dessin f**

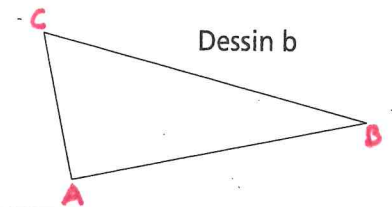
- Trace un segment AB de 2 cm de long.
- Trace un segment AC de 2 cm de long, perpendiculaire au segment AB.
- Trace un segment BD de 2 cm de long, perpendiculaire au segment AB, en plaçant D du même côté que C par rapport au segment AB.
- Joins les points C et D.

Dessin a

**Message 2 : Dessin c**

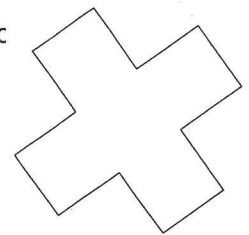
- Trace un carré dont les côtés ont pour longueur 1 cm.
- Sur chacun des côtés, construis un autre carré.
- Efface le premier carré.

Dessin b

**Message 3 : Dessin e**

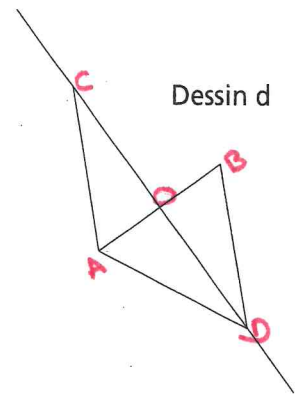
- Trace un segment AB de 3 cm de long.
- Trace un segment AC de 1,5 cm de long, perpendiculaire au segment AB.
- Trace un segment BD de 1,5 cm de long, perpendiculaire au segment AB, en plaçant D du même côté que C par rapport au segment AB.
- Joins les points C et D.

Dessin c

**Message 4 : Dessin a**

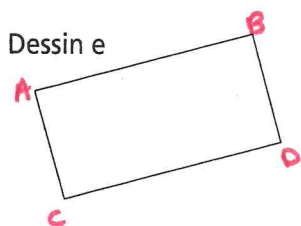
- Trace un segment AB de 3 cm de long.
  - Trace un demi-cercle de centre A et de rayon 3 cm au-dessus de la droite AB.
  - Trace un demi-cercle de centre B et de rayon 3 cm au-dessus de la droite AB.
- Ces deux cercles se coupent en un point que l'on appelle C.
- Joins les points A et B au point C et efface les demi-cercles qui ont permis la construction du point C.

Dessin d

**Message 5 : Dessin b**

- Trace un segment AB de 4 cm de long.
- Trace un segment AC de 2 cm de long, perpendiculaire au segment AB.
- Joins les points C et B.

Dessin e

**Message 6 : Dessin d**

- Trace un segment AB de 2 cm de long.
- Nomme O le milieu du segment AB.
- Trace la droite perpendiculaire en O au segment AB.
- Place sur cette perpendiculaire les points C et D tels que O soit le milieu du segment CD et que ce segment ait pour longueur 4 cm.
- Joins deux à deux les points A et C, B et D, D et A.

Dessin f

