



On a reproduit ci-dessus le film de la construction de la figure ⑩, c'est à dire les différentes étapes qui permettent de construire cette figure. On donne les dimensions suivantes :

$$AB = AC = 5 \text{ cm}$$

$$BD = 7 \text{ cm}$$

$$BC = 4 \text{ cm}$$

$$CD = 6 \text{ cm}$$

et on sait que E est le milieu du segment $[BD]$.

- 1/ Reproduis cette figure en respectant les dimensions indiquées, ainsi que l'ordre de construction donné.
- 2/ Écrire les différentes instructions qui permettent de tracer la figure ⑩. Chaque instruction correspond à une étape numérotée de ① à ⑩. *Une seule instruction est à exécuter à chaque étape.*