

La bonne figure est la figure n°3

Les autres figures ne sont pas bonnes car :

- Figure 1 : les demi-cercles ne passent pas par O.
- Figure 2 : le quart de cercle est de centre B.
- Figure 4 : E est le milieu de [BC].

Exercices d'application :

Exercice 1 page 127

- ① Le programme de construction correspond à la figure 2.

Exercice 2 page 127

- ② La figure correspond au programme B.
Le programme A n'est pas suffisamment précis : les points F, G, H et I ne sont pas à n'importe quel endroit sur le cercle, ce sont les extrémités des 2 diamètres [FH] et [IG] du cercle de centre O et ce n'est pas précisé dans le programme A.