

Géométrie - Le programme de construction

Construis la figure en suivant le programme de construction : dessine-la d'abord à main levée dans le cadre de gauche, puis trace-la normalement dans le cadre de droite.

- ①
 - Trace un segment $[AB]$ de 6 cm.
 - Place le point C , milieu de $[AB]$.
 - Trace un cercle de centre C et de rayon AC .

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Géométrie - Le programme de construction

Construis la figure en suivant le programme de construction : dessine-la d'abord à main levée dans le cadre de gauche, puis trace-la normalement dans le cadre de droite.

- ②
 - Trace une droite d .
 - Place un point F , en dehors de cette droite.
 - Trace la droite e , perpendiculaire à d passant par F . Elle coupe la droite d en G .

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Géométrie - Le programme de construction

Construis la figure en suivant le programme de construction : dessine-la d'abord à main levée dans le cadre de gauche, puis trace-la normalement dans le cadre de droite.

- ③ - Trace un segment $[HI]$ de 5 cm.
- Sur ce segment, place le point J tel que $HJ = 3$ cm.
- Trace la droite d , perpendiculaire à $[HI]$ passant par J .
- Sur cette droite, place le point K tel que $JK = 3$ cm.
- Trace les contours du triangle HIK .

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|