



Objectif: reconnaître et construire un programme de construction.

1. Associe le programme de construction à la bonne figure.

Programme 1 Figure B

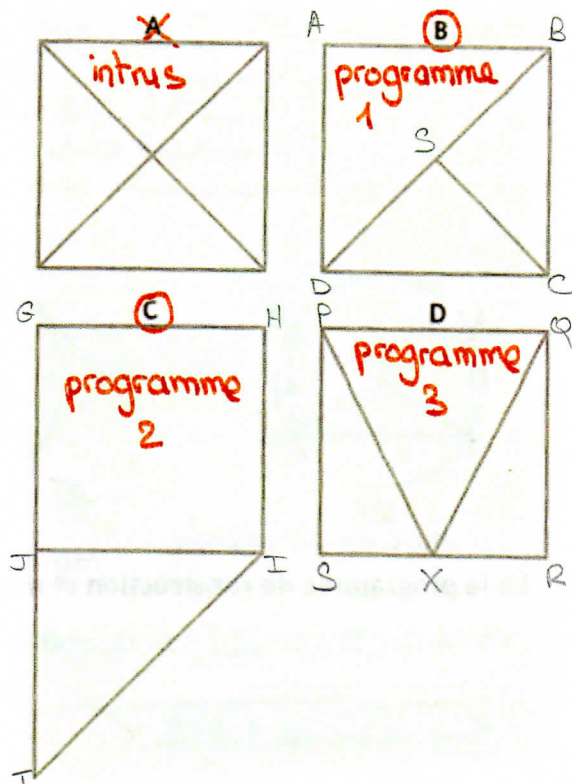
- Trace un carré ABCD de 4 cm de côté.
- Trace la diagonale BD.
- Marque le milieu S de BD.
- Trace le segment SC.

Programme 2 Figure C

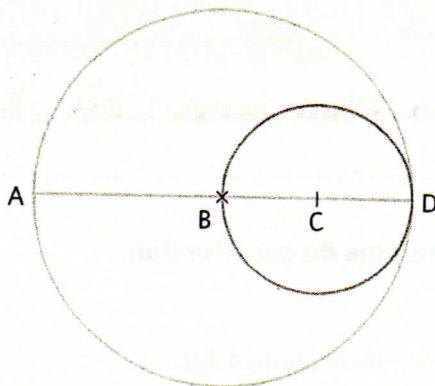
- Trace un carré GHIJ de 4 cm de côté.
- Construis le segment GT ayant J pour milieu.
- Trace le segment TI.

Programme 3 Figure D

- Trace un carré PQRS de 4 cm de côté.
- Marque le point X milieu de RS.
- Trace les segments XP et XQ.



2. Observe la figure suivante et rédige son programme de construction.



Il ya plusieurs programmes possibles. Si ta proposition est différente, tu peux me la montrer.

Trace un segment $[AD]$ de 5 cm.

Trace le point B au milieu du segment $[AD]$.

Trace le point C au milieu du segment $[BD]$.

Trace un cercle de centre B et de rayon $[AB]$.

Trace un cercle de centre C et de rayon $[CD]$.