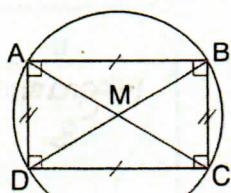


Objectif: reconnaître et suivre un programme de construction.

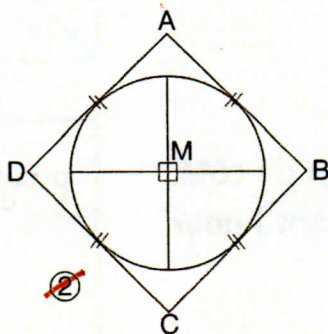
<http://cenicienta.eklablog.com>

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

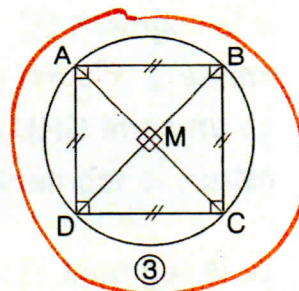
Trace un carré $ABCD$.
Trace les diagonales.
Nomme M le point où les diagonales se coupent.
Trace un cercle de centre M et qui passe par le point A .



① Ici $ABCD$ est un rectangle



② Ici le cercle ne passe pas par A .

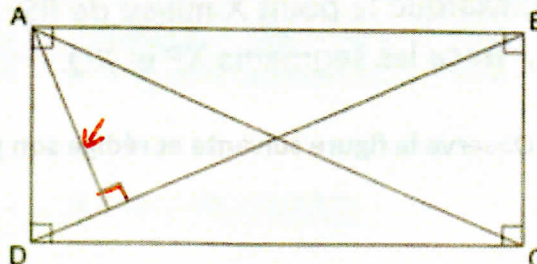


③

2. Lis le programme de construction et modifie-le si besoin.

Vérifie que le message correspond bien à cette figure. Sinon, rectifie-le.

Trace un rectangle $ABCD$. ✓
Trace les diagonales. ✓
Trace un segment passant par A et
perpendiculaire à $[BD]$.



Il manquait une information pour savoir où tracer le segment passant par A .

3. Trace la figure qui correspond à ce programme de construction.

- Trace un segment AB de 8 cm.
- Trace le segment AD mesurant 6 cm et perpendiculaire à AB .
- Trace le segment BC mesurant 6 cm et perpendiculaire à AB .
- Trace le 4^{ème} côté du rectangle $ABCD$.
- Marque le point E , milieu de AB .
- Trace les segments EC et ED .

voir fiche à copier.