

★ *Suis ce programme de construction. Mémo 15*

1. Trace un segment $[AB]$ de 9 cm.
2. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 3 cm de rayon.
3. Place à nouveau ton compas sur le point A et trace un cercle de 5 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 3 cm de rayon.
5. Place à nouveau la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 5 cm de rayon.

★ *Suis ce programme de construction. Mémo 15*

1. Trace un carré de 5 cm de côté.
2. Chaque sommet du carré porte une lettre : A, B, C et D
3. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 3 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 3 cm de rayon.
5. Place la pointe de ton compas sur le point C et trace un cercle de 3 cm de rayon.
6. Place la pointe de ton compas sur le point D et trace un cercle de 3 cm de rayon.

★ *Suis ce programme de construction. Mémo 15*

1. Trace un segment $[AB]$ de 8 cm.
2. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 3 cm de rayon.
3. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 5 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas là où les 2 cercles se touchent. Trace un nouveau cercle de 6 cm de rayon.

★ *Suis ce programme de construction. Mémo 15*

1. Trace un segment $[AB]$ de 4 cm.
2. Trace un segment qui part du point B, et qui va jusqu'au point C, 4 cm plus loin. Attention, les deux segments doivent former un angle droit.
3. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 6 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 6 cm de rayon.
5. Place la pointe de ton compas sur le point C et trace un cercle de 6 cm de rayon.

★ Puis ce programme de construction. *Mémo 15*

1. Trace un segment $[AB]$ de 10 cm.
2. Place le milieu du segment $[AB]$. C'est le point C.
3. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 7 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 7 cm de rayon.
5. Là où les deux cercles se croisent, en haut et en bas, place la pointe de ton compas et trace un cercle de 3 cm de rayon.
6. Place la pointe de ton compas sur le point C et trace un cercle de 7 cm de rayon.

★ Puis ce programme de construction. *Mémo 15*

1. Trace un segment $[AB]$ de 6 cm.
2. Trace un segment qui part du point B, et qui va jusqu'au point C, 6 cm plus loin. Attention, les deux segments doivent former un angle droit.
3. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 3 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur A et trace un autre cercle de 4 cm de rayon
5. Place la pointe de ton compas sur B et trace un cercle de 6 cm de rayon.
6. Place la pointe de ton compas sur C et trace un cercle de 6 cm de rayon.
7. Place la pointe de ton compas sur le point C et trace un autre cercle de 4 cm de rayon.

Mémo 15

★ *Suis ce programme de construction.*

1. Trace un segment $[AB]$ de 6 cm.
2. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace 3 cercles : un de 3 cm de rayon, un de 4 cm de rayon, un de 5 cm de rayon.
3. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace 3 cercles : un de 3 cm de rayon, un de 4 cm de rayon, un de 5 cm de rayon.

Mémo 15

★ *Suis ce programme de construction.*

1. Trace un segment $[AB]$ de 9 cm.
2. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 4 cm de rayon.
3. Là où le cercle touche le segment $[AB]$, place la pointe de ton compas et trace un cercle de 8 cm de rayon.

ÉVALUATION CE2 GEOMI4

Compétence : Commencer à suivre des programmes de construction

Suis ce programme de construction.

1. Trace un segment $[AB]$ de 10 cm.
2. Place le milieu du segment $[AB]$. Appelle le C.
3. Place la pointe de ton compas sur le point C et trace 2 cercles : un de 4 cm de rayon, un de 7 cm de rayon.
4. Place la pointe de ton compas sur le point A et trace un cercle de 5 cm de rayon.
5. Place la pointe de ton compas sur le point B et trace un cercle de 6 cm de rayon.