

Continuité Coronavirus	Jeudi 30 avril	CM2
Géométrie : Suivre un programme de construction		

1. Révision : le vocabulaire géométrique	Pour commencer, lis le document « Vocabulaire géométrique - mémo » pour bien te souvenir du vocabulaire que l'on utilise en géométrie. Si tu peux, imprime la fiche et conserve-la, elle pourra te servir dans tes prochaines activités en géométrie.
2. A toi de jouer !	Pour chacun des 4 programmes suivants : 1/ Trace tout d'abord la figure demandée à main levée dans le cadre de gauche (juste au crayon de bois, sans utiliser ta règle, ton équerre ni ton compas...). 2/ Ensuite, refais la même figure <u>avec tes instruments</u> dans le cadre de droite. Si tu ne peux pas imprimer, tu peux aussi le faire sur une feuille blanche : il suffit de tracer un trait au milieu pour faire 2 colonnes ! Quand tu as tout terminé, corrige-toi avec le fichier « correction ».

Figure 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.

A main levée :	Avec tes instruments :

Figure 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.

A main levée :

Avec tes instruments :

Figure 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.

A main levée :

Avec tes instruments :

Figure 4 :

- Trace un segment [MN] de 4 cm.
- Trace un cercle de centre M et de rayon 3 cm.
- Trace un cercle de centre N et de rayon 2 cm. Les deux cercles se coupent en formant les points O et P.
- Trace le segment [OP].

A main levée :

Avec tes instruments :