


Prénom :

Date :

Correction :

Parcours Géométrie Géogébra


Niveau 4 - PmG20

- 1) Activer  et tracer un triangle équilatéral ABC.

Un triangle équilatéral a ses trois côtés égaux.

- 2) Placer le milieu A' de [BC], le milieu B' de [AC] et le milieu C' de [AB].

On renommera pour obtenir les bonnes lettres.

- 3) Activer  et tracer le demi-cercle de diamètre [AB] qui traverse le triangle.

- 4) Tracer de même les demi-cercles de diamètres [BC] et [CA] qui traversent le triangle.

- 5) Tracer les droites (AA') et (BB'). Elles se coupent en D. Placer le point D.

- 6) La droite (CD) recoupe le cercle de diamètre [AB] en E. Placer E.

- 7) Tracer le cercle de centre D qui passe par E.

- 8) Enlever l'affichage des points et des droites puis colorier la figure.

