**Semaine des mathématiques 2021:**

**activité n°3: construction géométrique**

****

**Construction:**

**1.**Tracer un segment [AB].
**2.**Placer son milieu I.
**3.**Tracer le cercle *C* de diamètre [AB].
**4.**Tracer la [**médiatrice**](http://dominique.melotti.pagesperso-orange.fr/outils.htm#media) du segment [AB].
   Elle coupe le cercle *C* aux points E et F.
**5.**Tracer les demi-droites [AE) et [BE).
**6.**Tracer l'arc de cercle de centre A, de rayon [AB]
   et d'origine B. Il coupe la demi-droite [AE) au point H.
**7.**Tracer l'arc de cercle de centre B, de rayon [BA]
   et d'origine A. Il coupe la demi-droite [BE) au point G.
**8.**Tracer le quart de cercle de centre E, de rayon [EG]
   et limité par les points G et H.

A vous de décorer ce joli œuf de Pâques !