Page 301. Exercice 20. Agrandissement ou non.

Sur [GeoGebra](Questions/QaP301Ex20.ggb) :

a. Construis un parallélogramme ABCD tel que AB = 3 cm ; BC = 5 cm et = 55°.

Sur [GeoGebra](Questions/QbP301Ex20.ggb) :

b. Construis un parallélogramme EFGH tel que EF = 2AB ; FG = 2BC et qui soit un agrandissement du parallélogramme ABCD de rapport 2.

**Écris la propriété utilisée.**

Sur [GeoGebra](Questions/QcP301Ex20.ggb) :

c. Construis un parallélogramme IJKL tel que IJ = 2AB ; JK = 2BC et qui ne soit pas un agrandissement de ABCD.

**Explique pourquoi ce n'est pas un agrandissement.**