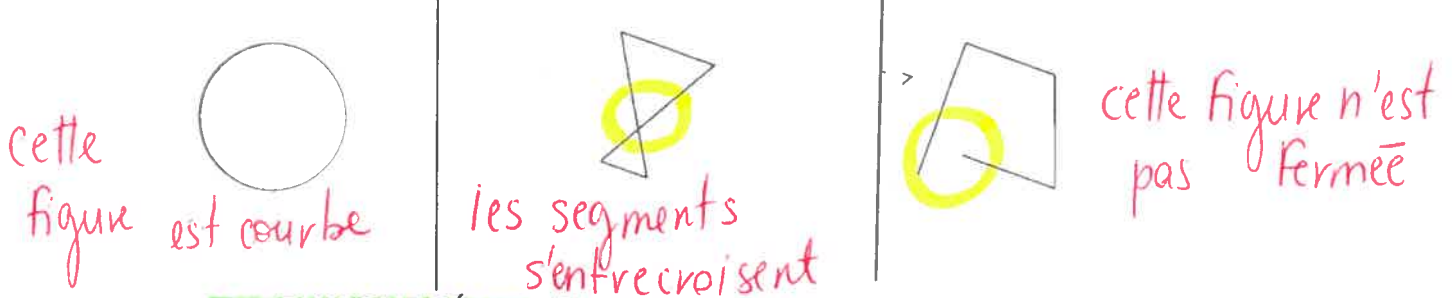


1) POLYGONE

a) Un polygone est une figure fermée, à 2 dimensions. Ses côtés sont des segments de droite qui se rencontrent UNIQUEMENT à un sommet.

b) Explique pourquoi ces 3 figures **NE SONT PAS** des polygones :



2) POLYGONE RÉGULIER

a) Un polygone dont tous les côtés et les angles sont égaux s'appelle :

un polygone régulier

b) Quel est le seul triangle qui est un polygone régulier ?

le triangle équilatéral

c) Un rectangle est-il un polygone régulier ?

Non, car tous ses angles et ses côtés ne sont pas égaux.

3) POLYGONE IRRÉGULIER

a) Nomme un type de triangle qui est un polygone irrégulier :

un triangle scalène

4) POLYGONE CONCAVE

TOUS ses angles internes mesurent moins de 180° .



5) POLYGONE CONVEXE

Au moins un de ses angles internes mesure plus de 180° .

