

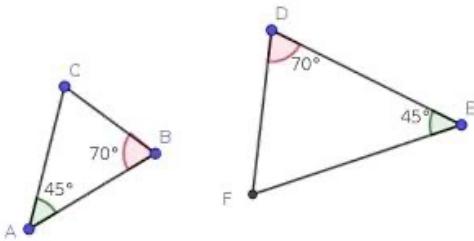
Interrogation numéro 4

1) Vrai ou Faux (pas besoin de justifier)

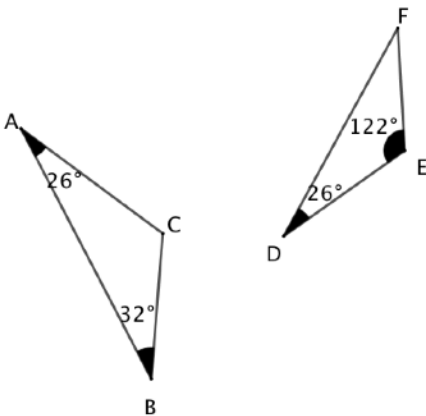
- a) Si deux triangles sont semblables alors leurs côtés sont 2 à 2 égaux.
- b) Si deux triangles sont semblables alors ils ont le même périmètre et la même aire.
- c) Si deux triangles sont semblables alors les longueurs de leurs côtés sont 2 à 2 proportionnelles.
- d) Si deux triangles sont équilatéraux alors ils sont semblables.
- e) Si deux triangles sont rectangles alors ils sont semblables.

2) Dans chacun de ces 3 cas, dire si les 2 triangles sont semblables ? Expliquer rapidement.

A)



B)



C)

