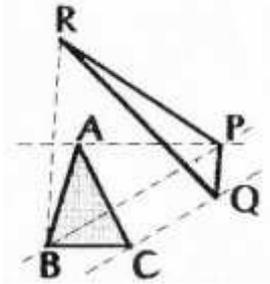


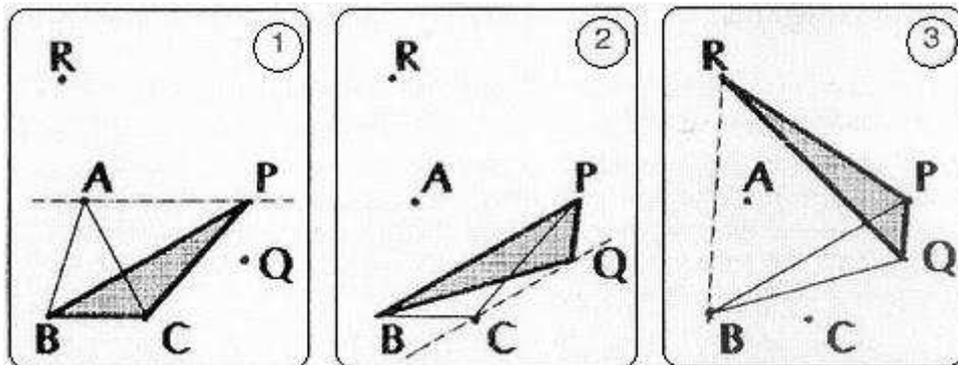
# Géométrie variable



Les deux triangles ABC et PQR sont tracés de façon que :

- (AP) soit parallèle à (BC)
- (CQ) soit parallèle à (BP)
- (BR) soit parallèle à (PQ)

La bande dessinée suivante permet de comprendre que les triangles ABC et PQR ont la même aire.



**Expliquer pourquoi.**