

(★ ★ ★ ★ ★)

Soit ABC un triangle. On appelle D le symétrique de A par rapport à B et E le symétrique de A par rapport à C . Les droites (DC) et (EB) se coupent en G .

1/ (a) Que représente la droite (EB) pour le triangle ADE ?

(b) Que représente la droite (DC) pour le triangle ADE ?

2/ Déduis de la question précédente la position particulière du point G pour le triangle ADE .

Avec les exercices exo37 et exo38, il permet de décomposer la classe en trois niveaux.
