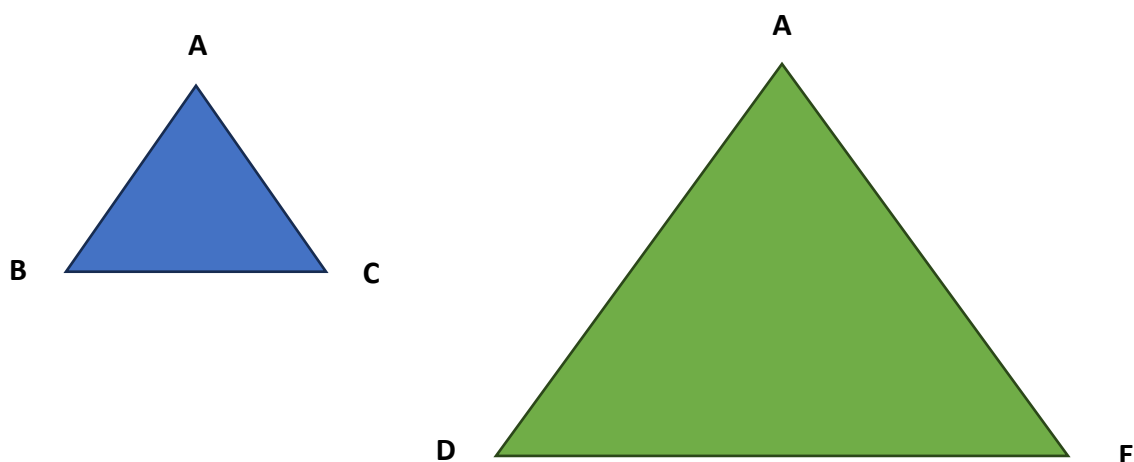


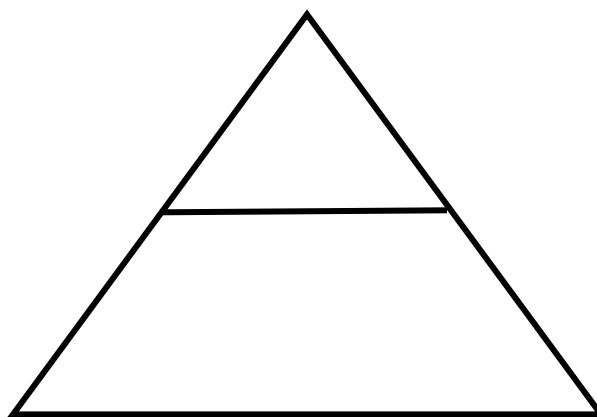
DOMAINE :	GÉOMÉTRIE
Thématique :	Le théorème de Thalès

THÉORÈME DE THALÈS AUTO-EVALUTION

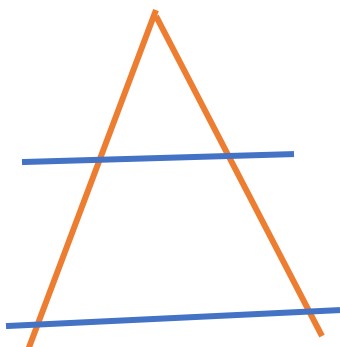
1. On donne les deux triangles de couleurs bleue et verte suivants :



A partir des deux triangles ci-hauts, colorier et mettre les lettres sur la figure noire.



2.



QCM

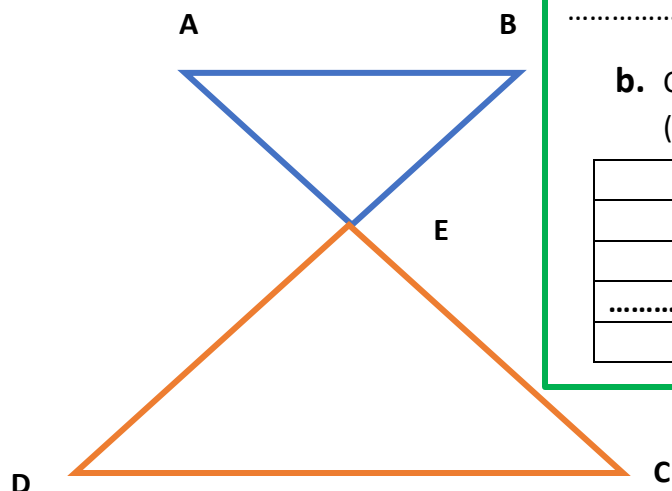
a. Les droits rouges sont parallèles/sécantes ?

.....

b. Les droits bleues sont parallèles/sécantes ?

.....

3.



a. Triangles semblables :

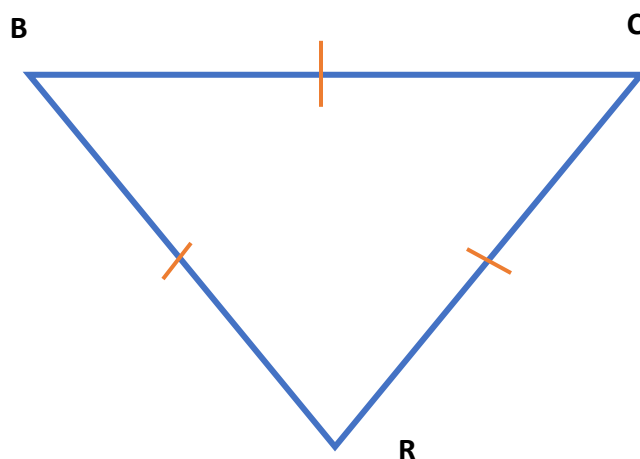
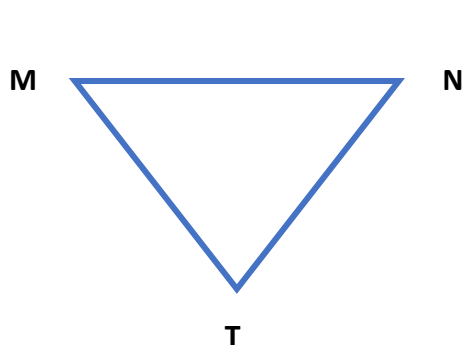
Le triangle rouge est-il agrandi ou réduit par rapport au triangle bleu ?

.....

b. Correspondance en suivant la même droite (ou bien la parallèle).

Bleu	Rouge
EB
.....	CD
EC

4.



Entourez la bonne réponse.

c. Combien vaut la mesure de **BC** ?

- 1 fois **MN**
- 2 fois **MN**
- 3 fois **MN**

b. Combien vaut la mesure de **BR** ?

- 1 fois **MT**
- 2 fois **MT**
- 3 fois **MT**

a. Est-ce qu'il y a proportionnalité entre les cotes du triangle (**BCR**) et (**MTN**)? En déduire le coefficient de proportionnalité.

.....

.....