

A l'extérieur



Alex le clown possède une veste de couleur rouge à l'extérieur et bleue à l'intérieur.

Il découpe dans cette veste un triangle rectangle et il espère, en le retournant, fermer le trou fait dans la veste, de façon à obtenir extérieurement un triangle bleu sur fond rouge.

Il s'aperçoit alors qu'il ne peut fermer le trou avec le triangle retourné mais il y réussit en découpant le triangle.

Il se dit alors qu'il saurait aussi retourner un triangle quelconque.

Donner le découpage d'un triangle rectangle, puis d'un triangle quelconque. Justifier