

(EG5) : Activité

### Somme des angles d'un triangle (découverte)

1. Trace deux triangles quelconques de formes différentes et mesure leurs angles à l'aide d'un rapporteur.
2. Trace un triangle particulier (isocèle, rectangle ou équilatéral) puis mesure ses angles à l'aide d'un rapporteur.
3. Pour chaque triangle tracé, additionne les mesures des trois angles.  
Que remarques-tu ?
4. Essaie de tracer un triangle dont la somme des angles est égale à  $220^\circ$ .  
Que remarques-tu ?