

ES44 Somme des angles d'un triangle

- a) Construis un triangle ABC suffisamment grand, puis mesure le plus précisément possible chacun de ses angles et effectue la somme des mesures de ceux-ci.
- b) Construis un autre triangle DEF , découpe chacun des trois angles et place-les de manière à en déterminer la somme. Que constates-tu ?
- c) A l'aide d'un logiciel de géométrie, construis plusieurs triangles, puis effectue la mesure de chacun des angles et calcule leur somme.
- d) Sur la base de tes travaux précédents, que remarques-tu ?