

NOM :

Date : ../../....

**Tâche complexe : Liste de triangles**

Votre réponse sera donnée sur plusieurs copies simples ou doubles comportant le nom de tous les membres du groupe. Elle sera rédigée proprement et soigneusement. Vos essais, erreurs et tâtonnements seront apparents.

NOTE :

REPRESENTER	Elève	Professeur
Je n'ai rien tracé.	:(	:(
J'ai fait quelques tracés imprécis ou ratés	:/	:/
J'ai fait plusieurs tracés, assez précis	:)	:)
J'ai fait plusieurs tracés très précis et propres.	;)	;)

COMMUNIQUER	Elève	Professeur
Je n'ai pas expliqué ma démarche à l'écrit ou je n'ai pas parlé/écouté dans mon groupe	:(	:(
J'ai écouté mon groupe sans parlé ou j'ai parlé sans écouter ou j'ai mal expliqué ma démarche à l'écrit	:/	:/
J'ai participé au débat (écouté et parlé) ou j'ai expliqué ma démarche à l'écrit	:)	:)
J'ai participé au débat (écouté et parlé) et j'ai clairement expliqué ma démarche à l'écrit	;)	;)

Combien de triangle peut-on construire répondant aux deux critères suivants ?

- Le périmètre est inférieur à 20 cm.
- Les 3 côtés ont des mesures entières (exprimées en cm).

Dressez une liste de tous les triangles possibles (soyez méthodiques) et ensuite tracez-les... Ne perdez pas de temps, cela peut-être long...