

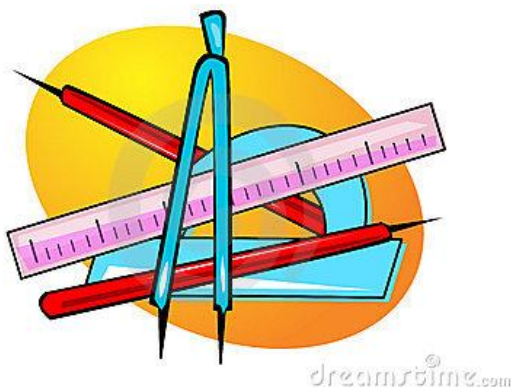


ENIGME N° 2

Nombre de points

Sur une même feuille, on dessine 2 cercles de rayons différents et 3 droites dont 2 sont parallèles. On compte tous les points d'intersection que l'on obtient.

Quel est le plus grand nombre de points d'intersection que l'on peut obtenir ?



A rendre avant le **mardi 12 novembre 2019**

Il est possible de répondre à l'énigme :

- *sur un papier soigné (à rendre à un professeur de mathématiques).*
- *ou par voie électronique, en envoyant votre réponse et votre justification à l'adresse enigmesmaths.mlk@free.fr*

Dans les deux cas, n'oubliez pas de mentionner votre Nom, Prénom et votre classe ou votre statut (élève, parent d'élève, professeur...)

