

Défi math 2018 – problèmes pour le CM

Semaine 2

Problème n°1
Les points d'intersection

Sur une même feuille, on dessine deux cercles de rayons différents et trois droites dont deux sont parallèles. Il y a beaucoup de façons possibles de répondre à cette consigne.

On compte les points d'intersection.

Quel est le plus grand nombre de points d'intersection qu'on peut obtenir en exécutant cette consigne ?



