## Continuité pédagogique 4<sup>ème</sup> Semaines 3 et 4

Durant ces deux semaines, vous aurez 4 séances d'exercices (1 par jour) par semaine et un programme de construction sur lequel vous pourrez travailler tous les jours pendant 15 jours.

## Semaine 3 (du 22 au 26 mars)

• Séance 1 : 19 et 20p 121

• Séance 2 : 21 et 22p121

• Séance 3 : ex 28p121

• Séance 4 : ex 32 p122

## Semaine 4 (du 29 mars au 2 avril)

• Séance 1 : ex 34 p122

• Séance 2 : ex 36p122

• Séance 3 : ex 38 p122

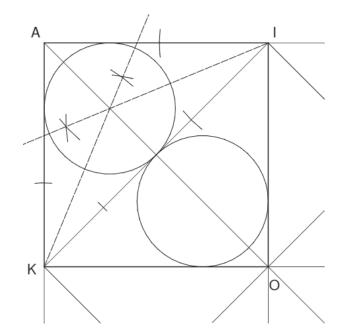
• Séance 4 : ex 57p124

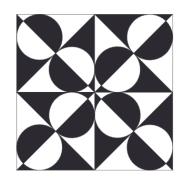
## Programme de construction : (du 22 mars au 2 avril)

Trace un carré ABCD de 15 cm de côté, ses deux axes de symétrie [IJ] et [KL] et ses deux diagonales se coupant en O.

Trace ensuite [KI], puis les cercles inscrits au triangle AIK et KIO. Pour cela, trace les bissectrices des trois angles des triangles AIK et KIO. Le point d'intersection des bissectrices est le centre d'un cercle inscrit.

Finis la figure à l'aide des axes de symétrie.





Bissectrice droite qui coupe un angle en deux parties égales.