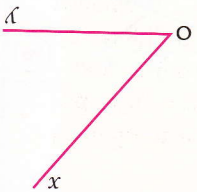
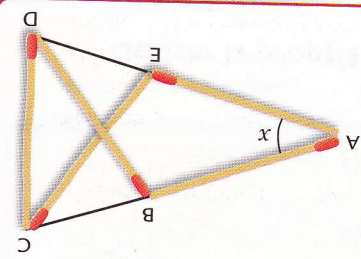


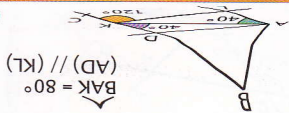
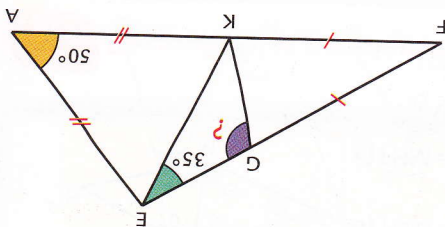
CONTRÔLE SA RECHERCHE

un énoncé :
 « Pour une formule qui permette de trouver la somme des angles d'un polygone en fonction du nombre de ses côtés. »
 Cet exercice, il est demandé de raconter en détail la recherche : décrire ses essais, ce que l'on a persévéré dans la recherche et la précision avec laquelle elle est décrite qui seront écrites plus que le résultat.
 Calculer l'angle \hat{xOy} sur une feuille.
 Utilisant uniquement un compas et une règle non graduée, reproduire l'angle de même mesure que \hat{xOy} .
 Utiliser cette méthode de façon à ce qu'un camarade qui n'a pas trouvé l'utiliser.
 LÈME OUVERT
 construction a été réalisée avec des allumettes toutes
 ques.
 er x.



Devoirs maison

Calculer les mesures et les codages notés sur le



$\widehat{BAK} = 80^\circ$
 $(AD) \parallel (KL)$

un triangle PQR rectangle en Q tel que : $PQ = 5$ cm et $\widehat{PRQ} = 40^\circ$.
 Le compas et la règle, tracer la médiatrice de [QP], elle coupe (PR) en I et (QP) en J.
 Ver que IQP est un triangle isocèle, puis en déduire la mesure de l'angle IQP.
 Ver que les droites (QR) et (IJ) sont parallèles.
 Ver les angles PIJ et QJP.
 Ver que RIQ est isocèle, puis en déduire le centre du cercle circonscrit au triangle PQR.
 e cercle.
 r une figure respectant les informations données
 même suivant avec $Ak = 8$ cm.
 Der AKL et DAK.
 er que le triangle ABD est équilatéral.
 er que (DK) // (AD).