

Correction du Programme de construction N° 1 :

Rectangle, losanges et angles.

- Trace un rectangle ABCD de 9 cm de longueur et 6 cm de largeur. (Rappel : la longueur est le côté le plus long du rectangle, la largeur est le côté le plus petit du rectangle),
- Place deux points E et F au milieu de chaque largeur.
- Place deux points H et G au milieu de chaque longueur. - Trace la figure EGFH. Comment s'appelle-t-elle ? **Un losange**
- Que peut-on dire des angles A et C ? **Ils sont droits**
- Que peut-on dire des angles E et F (dans la figure EGFH) ? **Ils sont aigus**
- Que peut-on dire des angles G et H (dans la figure EGFH) ? **Ils sont obtus**
- Relie les points E et F.
- Relie les points G et H.
- Que peut-on dire des segments [EF] et [GH] ? **Ils sont perpendiculaires**
- Que représentent-ils ? **Les diagonales du losange.**