

Construction de triangles et cercles.

Exercice :

Toutes les longueurs sont exprimées en cm.

1. Tracer un segment $[RS]$ de 6 cm. 2. Construire les points A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, et L sachant que :
 - Tous les points sont situés à 6 cm de S
 - A et B sont tels que $RA = RB = 1$
 - C et D sont tels que $RC = RD = 3$
 - E et F sont tels que $RE = RF = 5$
 - G et H sont tels que $RG = RH = 7$
 - I et J sont tels que $RI = RJ = 9$
 - K et L sont tels que $RK = RL = 11$
 3. Tracer tous les triangles ayant pour sommets R, S et l'un des points construits précédemment. 4. Coder les longueurs égales sur cette figure.

Correction de l'exercice :

Exercice :

