

Construis un triangle RST tel que $RS = 8,8$ cm ; $RT = 5,6$ cm et $ST = 4,8$ cm. Soit M le point du segment $[RS]$ tel que $RM = 6,6$ cm.

La parallèle à la droite (ST) passant par M coupe le segment $[RT]$ en N .

1/ Calcule la longueur MN .

2/ Calcule la longueur RN . Déduis-en la longueur NT .