

1/ Construis un triangle ABC tel que $AB = 8$ cm ; $AC = 12$ cm et $BC = 10$ cm.

2/ Soit E le point du segment $[AB]$ tel que $AE = 3,2$ cm. La parallèle à la droite (BC) passant par E coupe la droite (AC) en D .

Calcule la longueur AD .