

Pythagoras

1. Teken een assenstelsel met daarin de punten A(2,5), B(5,2) en C(9,6).
 - a. Bereken AB, BC en AC
 - b. Laat door berekening zien dat $\angle B = 90^\circ$

2. Bereken steeds de ontbrekende zijde van de driehoek
 - a. $\triangle ABC$ met \angle hoek A = 90° , AB=4, AC = 21
 - b. $\triangle DEF$ met \angle hoek D = 90° , DE=17, EF =19
 - c. $\triangle KLM$ met \angle hoek K = 90° , LM=23, LK = 5
 - d. $\triangle PQR$ met \angle hoek R = 90° , PQ=18, QR = 11
 - e. $\triangle UVW$ met \angle hoek V = 90° , UV=31, VW = 21