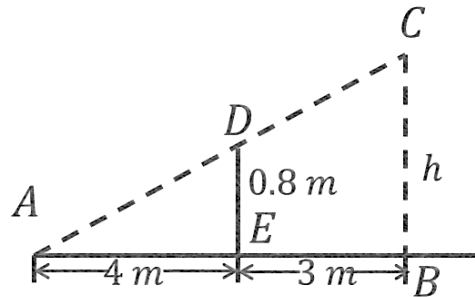


利用相似三角形的性质解决实际问题(二)

例 1、小李打网球时，球恰好打过网，且落在离网4m的位置上，则球拍击球的高度 h 为()

- A、0.6m B、1.2m C、1.3m D、1.4m



例 2、小华在地面上放置一个平面

镜E来测量铁塔的高度，镜子与铁塔的距离 $EB = 20$ 米，镜子与小华的距离 $ED = 2$ 米，小华刚好从镜子中看到铁塔顶端点A，已知小华的眼睛距地面的高度 $CD = 1.5$ 米，则铁塔AB的高度是_____米。

