



DEVOLUTIVA DAS ATIVIDADES DA SEMANA 3 DO PET 2



 **LIVEWORKSHEETS**

01 - Calcule a diagonal de um lote retangular com 30 m de largura por 40 m de profundidade.



30 m

40 m

D = m

02 - Quanto mede a diagonal de um quadrado de 1 m de lado? Use $\sqrt{2} \approx 1,4$.



1 m

1 m

D = m



03 - Quanto mede a diagonal de um retângulo de 1 m de largura por 2 m de comprimento? Use $\sqrt{5} \approx 2,2$.

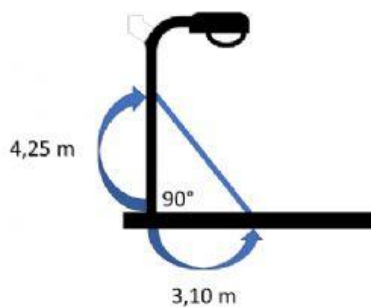


1 m

2 m

D = m

04 - Um poste está tombando, eletricitistas colocaram o poste a 90° em relação ao solo, mas precisaram fixar um cabo de contenção no solo a 3,10 metros do poste e é preso ao poste a uma altura de 4,25 m em relação ao solo. Calcule o tamanho do cabo de contenção



D = m