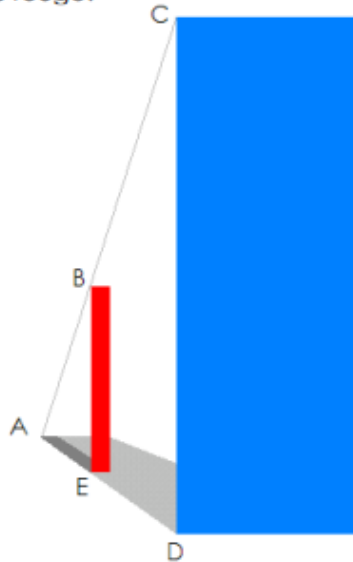


• 26

Deux panneaux placés verticalement sont éclairés par une même lumière. On a aligné le sommet de leur ombre. L'ombre du panneau bleu mesure 30 cm de long. L'ombre du panneau rouge mesure 11 cm. Sachant que le panneau bleu mesure 95 cm de haut, retrouver la hauteur du panneau rouge.



• 27

Un avion est à 3 km d'altitude lorsqu'il passe à la perpendiculaire de la première ville située à 3,5 km de son point de décollage. A quelle altitude est-il lorsqu'il passe à la perpendiculaire de la forêt située à 1 km de la ville.

