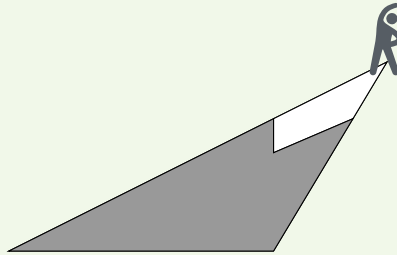
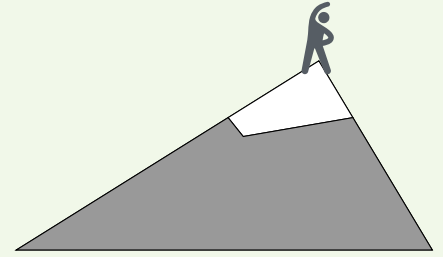


## ACTIVITÉ

1. Un homme se trouve au sommet d'une montagne. On a représenté ci-dessous la situation vue de côté.
  - a. L'homme tombe du sommet de la falaise en ligne droite! Représenter le trajet effectué par celui-ci en direction du sol par une droite.
  - b. Quel angle la droite tracée précédemment fait-elle avec le sol?
  - c. Si 1 cm sur le dessin représente 1 km dans la réalité, de quelle hauteur est tombé l'homme?
2. Après cette terrible chute, l'homme décide de gravir une autre montagne!



Cet homme, décidément malchanceux, tombe de nouveau du sommet de la falaise! Recommencer les questions précédentes à partir du cas présent.