

#### ACTIVITE 4 : DISTANCE LA PLUS COURTE D'UN POINT A UNE DROITE

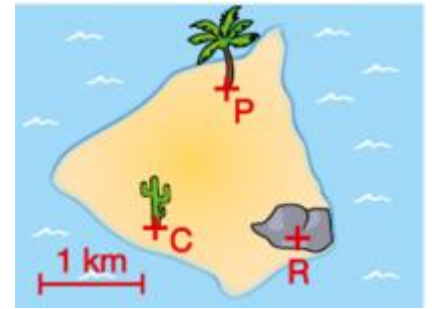
- a. Des amis font une course d'orientation sur cette île.

L'organisatrice précise :

« Le **trésor T** est **aligné** avec le **cactus C** et le **palmier P**.

**Le chemin du rocher R au trésor est le plus court possible »**

Trouver l'emplacement du trésor sur le dessin.



- b. La longueur du plus court chemin du point R à la droite (CP) est appelée :

**La distance du point R à la droite (CP)**

Estimer cette distance dans la réalité.

Echelle : .....  $\leftrightarrow$  .....

Sur le *dessin* : RT = .....

Dans la *réalité* : .....