

Le soleil se lève sur l'île... Les quatre aventuriers, Lyna, Benoît, Kenza et Yaël, viennent de débarquer. Chacun rêve de remporter le trésor ! Leur mission pour gagner : trouver les balises indiquées sur leur carte en respectant l'ordre donné et revenir à la base. Au signal, ils sont partis !

Voici les parcours empruntés par chacun, sachant que tous les aventuriers démarrent du point  $O$ , au pied de la cascade et y reviennent après avoir trouvé toutes leurs balises.

- Benoît part le premier et file vers la balise  $B$  : il se rendra ensuite à la balise  $A$ , et enfin à la balise  $C$ .
- Lyna passe par les balises  $D$ ,  $A$ ,  $B$  puis  $C$ .
- Yaël a du mal à démarrer : il réussit tout de même à atteindre sa première balise  $E$  et trouve ensuite les deux suivantes :  $C$  et  $F$  dans cet ordre.
- Enfin Kenza revient à la base après être passée par les balises  $F$ ,  $E$ , et  $D$ .

Ta mission pour remporter ce défi : calcule la distance parcourue par chaque aventurier à l'aide des étalons «  $U1$  » et «  $U2$  » donnés sur la carte, communique tes résultats et classe ces distances en ordre croissant.

Question subsidiaire :

Quelle est le nom de cette île mystérieuse ?

