

Nom : Prénom : Classe : 5^e

Exercice n° 1

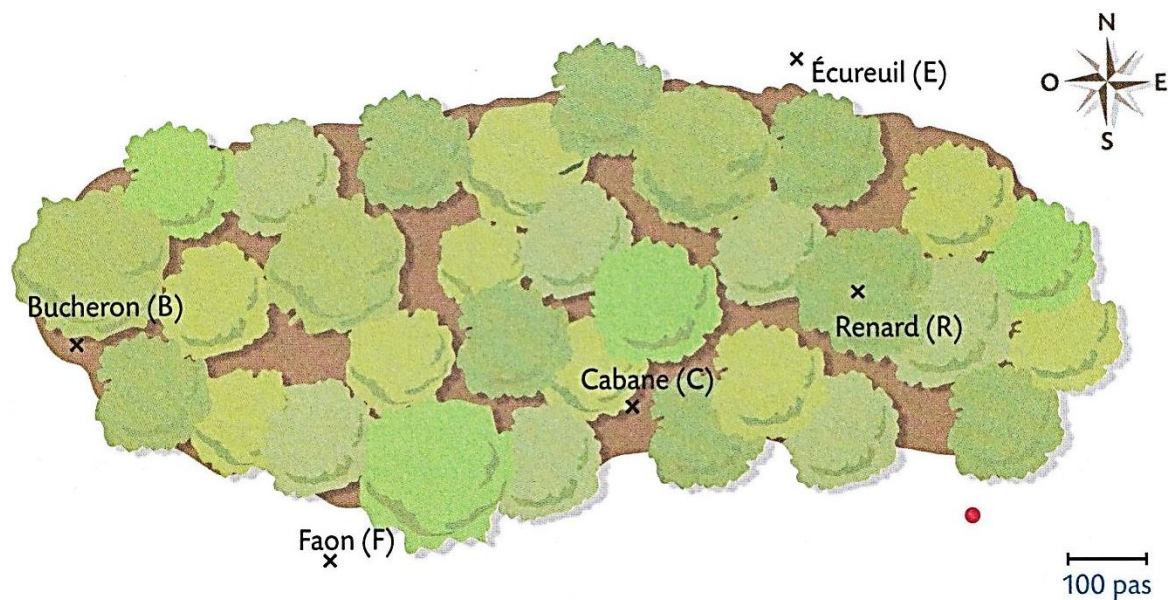
Etienne veut planter du gazon dans son jardin de 170 m².

Il a le choix entre deux produits : un sac à 25,95 € pour 90 m² et un sac à 9,95 € pour 35 m².

Quel sac doit-il choisir pour payer le moins cher ? Combien en prendra-t-il ?

Exercice n° 2

Un trésor a été caché dans une forêt. Tu dois retrouver son emplacement, noté T, à l'aide des indices.



Place-toi au milieu de [BF] et déplace-toi sur la médiatrice de [BF].

Arrête-toi lorsque tu seras à 500 pas de l'écureuil.

Déplace-toi ensuite en suivant la parallèle à la droite (BC) et arrête-toi au moment où tu verras le point R sur ta droite selon un angle de 90°.

C'est ici qu'est enterré le trésor !

Indice : si tes tracés sont suffisamment précis, le trésor, l'écureuil et le point rouge sont alignés.