

MATHECRAFT

BIENVENUE À LA NOUVELLE-FRANCE MES NOUVEAUX CENSITAIRES!

Conformément à notre accord, vous pouvez commencer à construire et cultiver la terre que je loue à vous.

Procédure:

- 1) Trouvez votre parcelle de terrain. Construisez une clôture autour de votre parcelle de terrain qui a un périmètre de 20 m par 100 m.**
Créez une étiquette sur la clôture avec ses dimensions et son périmètre total.
- 2) Construisez une maison sur votre parcelle de terrain, plus proche de la rivière, qui a un périmètre de 8m par 15 m.**
Sur le plan de la maison, créer une étiquette qui précise le périmètre total, l'aire et le volume de la maison.
- 3) Créez trois jardins différents, tous avec une aire de 12 m^2 qui ont des dimensions différentes. Plantez des fleurs dans ces jardins.**
* Sur chaque grille, créer des étiquettes qui indiquent le périmètre et l'aire de chaque jardin.*
- 4) Utilisez exactement 100 m^2 , créez 4 enclos qui héberge les moutons, les vaches, les cochons et les poulets. Décidez des dimensions de chacun des enclos.**
* Sur chaque enclos, créez des étiquettes qui indiquent le périmètre et l'aire de chaque enclos.
- 5) Créez un champ pour les cultures qui est de 10m par 30m. Vous pouvez planter ce que vous voulez, mais les cultures doivent être en forme d'un carré ou un rectangle.**
* Sur une étiquette, indiquez l'aire et le périmètre pour chaque type de culture et être prêt à justifier pourquoi vous avez divisé vos cultures de cette façon.*
- 6) Maintenant, trouvez l'aire du terrain qui n'est pas utilisé.**
Voici un indice: Commencez par votre l'aire totale et soustraire la superficie du terrain qui est utilisé.
Créez une étiquette sur le devant de la maison qui indique l'aire totale de votre terrain est et l'aire de la terrain qui est vacant.

MATHCRAFT

BIENVENUE À LA NOUVELLE-FRANCE MES NOUVEAUX CENSITAIRES!

Conformément à notre accord, vous pouvez commencer à construire et cultiver la terre que je loue à vous.

Les questions guidées:

Pour l'étape 3, expliquer la stratégie utilisée pour créer les trois jardins de tailles différentes.

Comment savez-vous que chaque jardin était 12m^2 ?

