

# Consignes mathématiques

Plan vue de haut représentant la société canadienne des Prairies vers 1905

Réalisé sur une feuille quadrillée 11 x 17

1.  $1 \text{ cm}^2$  de ta feuille =  $10\text{m}^2$  dans le monde virtuel de Minecraft.
2. Un rail de chemin de fer de 5 m de largeur traverse le terrain en son centre.
3. Trace un champ rectangulaire d'une grandeur de 100m x 200m.
4. 25 % du champ est réservé pour les patates.
5. Les  $\frac{3}{5}$  du champ sont occupés par le blé.
6. Les  $\frac{3}{20}$  du champ sont utilisés pour planter des carottes.
7. Le périmètre de terrain réservé au moulin est de 120 m.
8. Le silo à grain est un prisme à base octogonale.
9. Le pâturage des animaux est une surface de  $420 \text{ m}^2$ .
10. Le bâtiment de ferme est un prisme à base rectangulaire de 10m de hauteur et son volume est de  $960 \text{ m}^3$ .