

**N037 La parcelle**

Un jardinier désire planter une haie autour d'une parcelle rectangulaire de longueur 10,8 m et de largeur 7,8 m.

Il place un plant à chaque sommet du rectangle.

La distance entre deux plants doit toujours être la même et doit être égale à un nombre entier de centimètres.

- a) Détermine la plus grande distance possible entre deux plants.
- b) Calcule le nombre de plants nécessaires pour entourer la parcelle rectangulaire.