



Mr Tojis veut couvrir son terrain de forme rectangulaire de dalles carrée de côté a , **a étant un nombre entier**. Il doit se plier aux dimensions de son terrain qui forme un rectangle de 135m sur 40m.

- 1/ Déterminer la valeur de a , ainsi que les nombres de rangées de dalles N_1 et N_2 requises pour couvrir respectivement AC et AB.
- 2/ Calculer le nombre total de dalles nécessaires.