

Enigme 4

La plantation de sapins

Un paysagiste doit planter des sapins, selon une organisation bien précise, dans un champ quadrillé :

- Un seul sapin peut être planté dans chaque case.
- Il doit planter des grands sapins et des petits sapins.
- Il plante au maximum 2 sapins dans chaque ligne ou dans chaque colonne.
- Vu de face, un grand sapin peut cacher au moins un petit sapin qui se trouve derrière : on ne voit pas le petit sapin mais seulement le grand.
 - Par exemple, on peut voir :



- Pour disposer les sapins, on lui a fourni :
 - des indications suivantes représentant ce qu'un visiteur verra sur les quatre côtés du terrain.

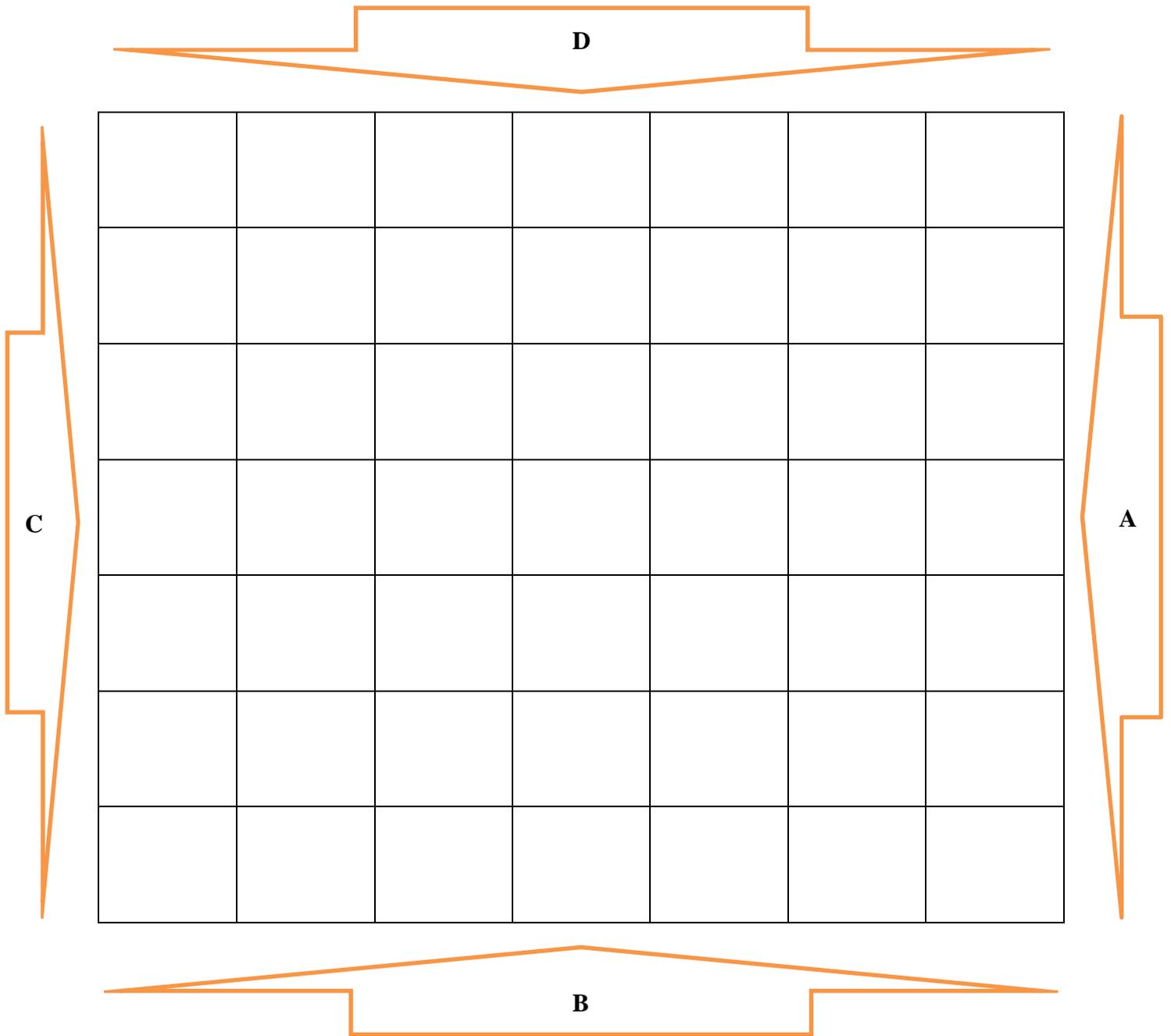
| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Vue du côté A | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Vue du côté B | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Vue du côté C | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Vue du côté D | | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--|--|--|

- et un plan du terrain



Place les sapins où ils doivent être.

Une seule solution est possible.