

NOM

PRÉNOM

Du lundi 23 mars au vendredi 27 mars

CLASSE

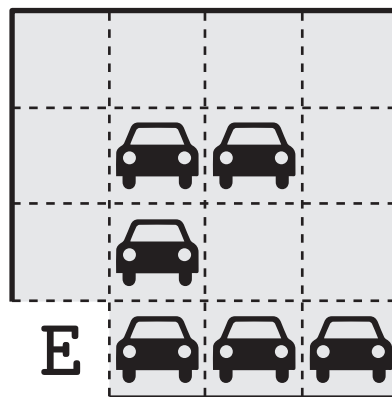
6e 5e 4e 3e

A B C D

A
x

***x*₁₀. KING PARK**

La figure ci-dessous représente un parking ayant une entrée E qui sert aussi de sortie.



Une auto peut se déplacer vers une case vide adjacente dans n'importe quelle direction. Chaque auto doit pouvoir sortir sans qu'on ait à en bouger une autre.

Gary a pu garer 6 autos comme sur la figure. Mais Park pense parquer plus d'autos.

► Park a-t-il raison? Si oui, combien d'autos au maximum peut-il y avoir sur ce parking?

x
A