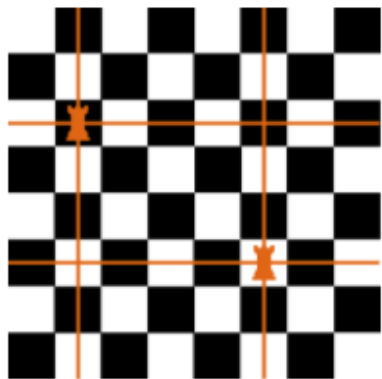


Sujet 2 : Que de Tours

On a placé 2 tours sur un jeu d'échecs de sorte qu'elles ne puissent pas s'attaquer (ni sur la même ligne, ni sur la même colonne).



Combien de configurations possibles avec 2 tours ?

Combien de tours puis-je placer au maximum ?

Combien de configurations possibles pour n'importe quel nombre de tours ?

Pour aller plus loin : et si ce sont des fous ? Des reines ? Des chevaux ?