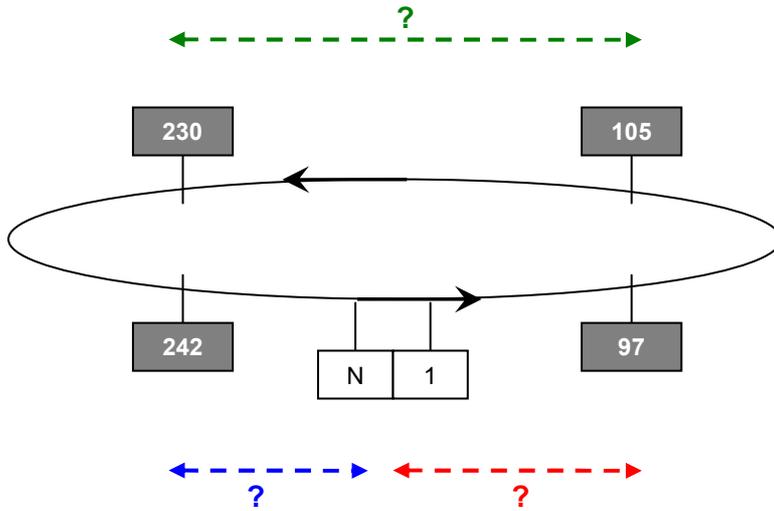


Enigme n° 10

Aide pour la Solution n° 1

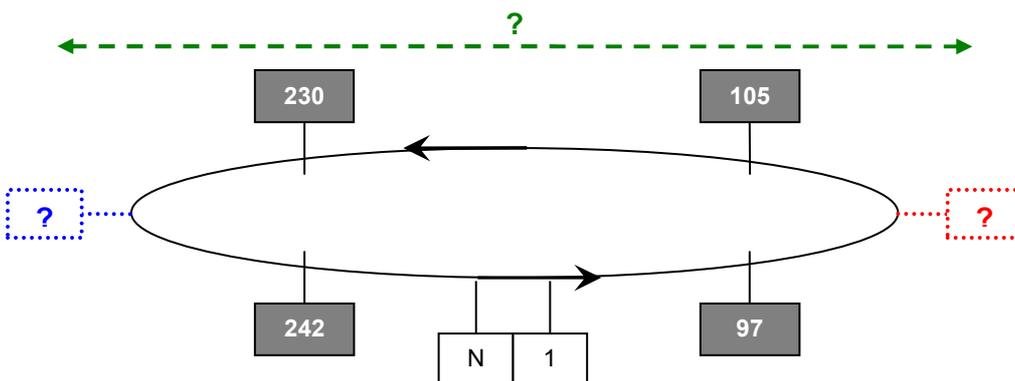
On appelle N le nombre total de sièges.



- 1) Combien de cabines y a-t-il **entre 105 et 230** ?
 - 2) Combien y en a-t-il **entre 242 et N**, puis **entre 1 et 97** ?
 - 3) Résous alors une équation pour trouver la réponse.
-

Aide pour la Solution n° 2

On appelle N le nombre total de sièges.



- 1) Quel est le numéro du **siège** qui est **en bout de boucle à droite** ?
- 2) Quel est le numéro du **siège** qui est **en bout de boucle à gauche** ?
- 3) Combien y a-t-il donc de cabines y a-t-il **entre ces deux sièges** ?
- 4) Déduis-en la réponse.