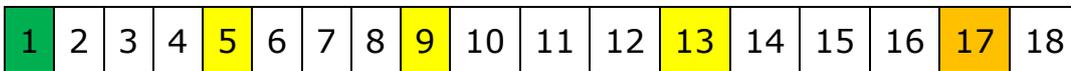


Fiche solution – jeu des bouchons

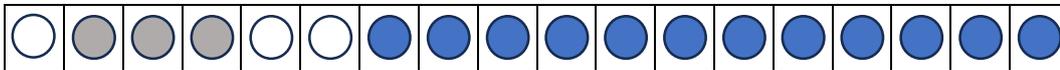
- ✓ Puisqu'il ne faut pas prendre le dernier, il faut viser la **case 17**.
- ✓ J'ai choisi de prendre un bouchon lors du 1^{er} tour donc il reste **16 cases** pour rejoindre le 17.
- ✓ 16 étant un multiple de 4 il me suffit donc de prendre à chaque tour le complément à 4 du nombre de bouchons choisis par mon adversaire.

adversaire	moi	Nombre de bouchons pris en 1 tour
1	3	4
2	2	4
3	1	4



Il faut donc que vise les cases 5, 9, 13 et 17

Question N°1



Réponse :

La case 5 étant dépassée, il me faut viser la case 9. Je dois donc prendre **3 bouchons**.

Question N°2



Réponse :

Pour gagner, il me suffit d'atteindre la case 5. Je dois donc prendre **3 bouchons**.