

# LA RÈGLE DU JEU DES BOUCHONS

Le principe :

18 bouchons (allumettes, petits objets identiques) sont alignés sur la table.

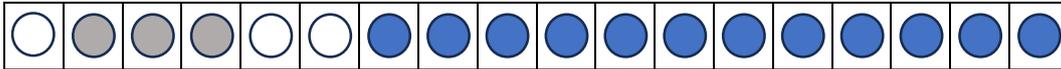
Chaque joueur, à tour de rôle, choisit de prendre 1, 2 ou 3 bouchons en sachant que pour gagner la partie, **il ne faut pas prendre le dernier** bouchon.

Un joueur « averti » gagne à tous les coups (si son adversaire ne l'est pas !).

*Comment doit-on s'y prendre pour gagner à tous les coups ?*

**Lors d'une première partie, j'ai commencé et pris 1 bouchon, j'étais sûr de gagner !** et j'ai gagné !

**A vous de jouer :**

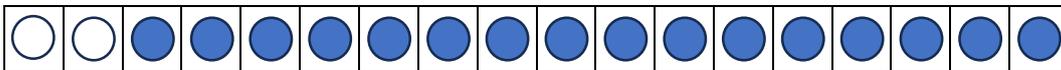


**Question N°1:** Lors de cette partie mon adversaire a d'abord pris 1 bouchon (il a voulu me copier !), j'en ai pris 3 (grisé) et il en a pris 2

**Combien dois-je prendre de bouchons pour être sûr de gagner avec le prochain coup ?**

Entourer la réponse 1 2 3

**Question N°2 :** Lors de cette partie il a pris 2 bouchons **combien dois-je en prendre pour être sûr de gagner ?**



Entourer la réponse 1 2 3