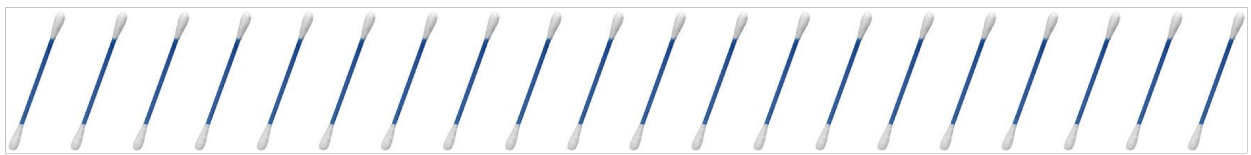


Les cotons-tiges

Atchoum et Benêt ont disposé vingt cotons-tiges en rang. Chacun à leur tour, ils en retirent 1, 2 ou 3. C'est Atchoum qui commence. Le gagnant est celui qui retire le dernier coton-tige.



Comment Atchoum peut-il faire pour gagner à tous les coups ?

Qui peut gagner à tous les coups si on ne peut retirer que 1 ou 2 cotons-tiges ?

Et si Atchoum ne peut retirer que 1 ou 2 cotons-tiges et Benêt 1, 2 ou 3 ? Et dans le cas inverse ?

Et si on change le nombre de cotons-tiges ?

Y a-t-il un résultat général en fonction du nombre total de cotons-tiges et du nombre de ceux qu'on peut retirer à chaque coup ?

Et si les joueurs ont un joker, utilisable une seule fois, qui leur permet de ne retirer aucun coton-tige ?

Quelles autres questions pourrait-on se poser ?

Colette rejoint Atchoum et Benêt. Comment jouer à trois ?