

## Séances de calcul réalisées à partir de situations de jeux du Mölkky - Cycle 3

### ► Sommes de plusieurs nombres et recherche du complément

Les élèves ont joué plusieurs fois au jeu du Mölkky et connaissent bien la règle.

Dans le prolongement, des séances de calcul leurs sont proposées à partir de photographies.

Deux séries d'items sont proposées afin que chaque élève puisse calculer à son rythme.

#### ► Pages 2 à 14: **explication de l'activité à l'ensemble du groupe classe**

Un score de jeu atteint est donné. A chaque lancer, les enfants doivent calculer le nouveau score et à la fin ils calculent le complément.

Pages 2 à 7: série jaune : sommes de nombres à 3 et 2 chiffres – complément à 500

Pages 9 à 14: série bleue: sommes de 3 et 4 chiffres – compléments à 5 000

#### ► Pages 16 à 25 : **Séances de calcul avec séries d'items différenciées**

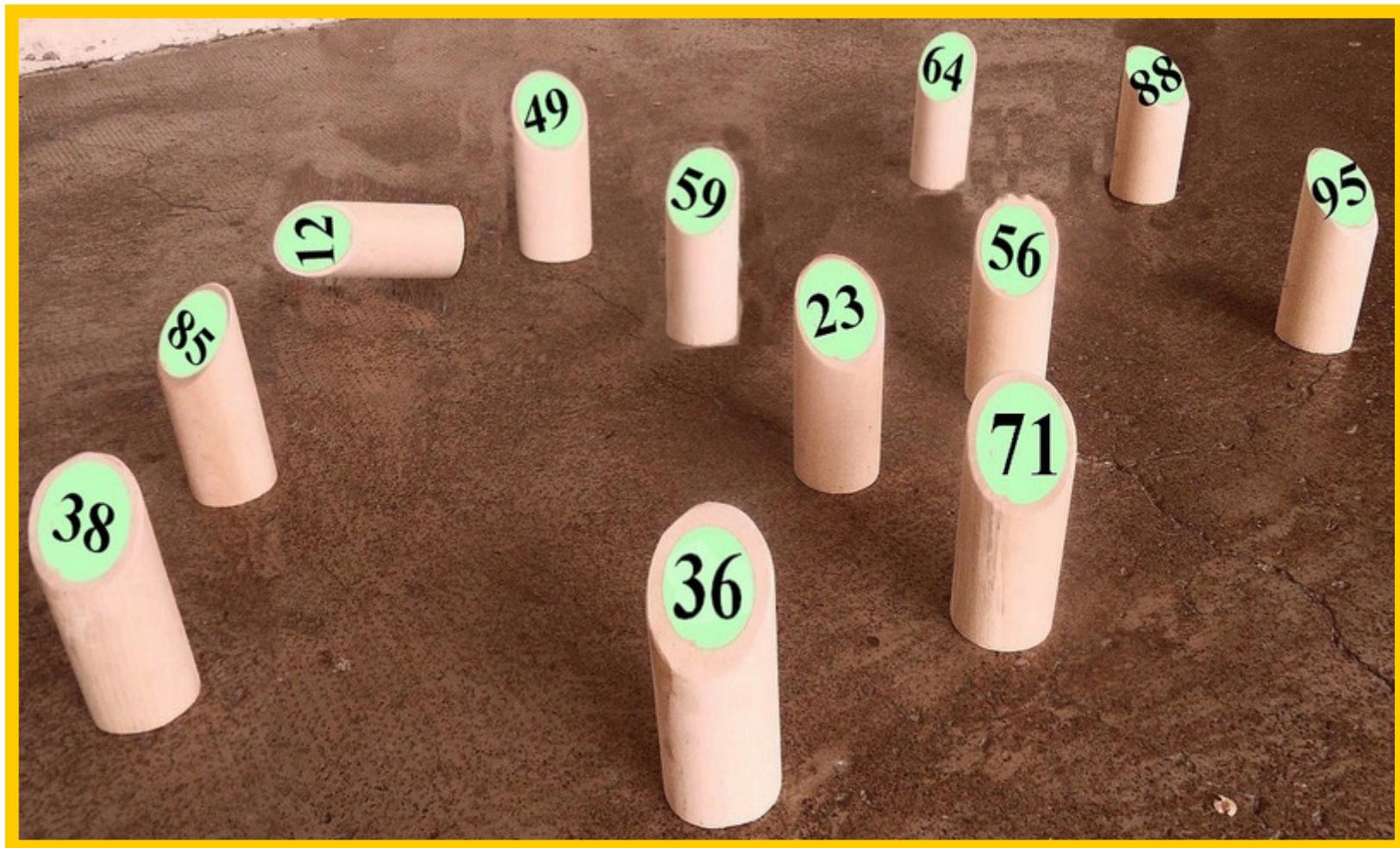
Les enfants commencent soit par la série jaune, soit par la bleue. S'ils ont le temps, ils réalisent l'autre série.

Voir aussi « Mölkky : règle du jeu » & « Mölkky : jeu de cartes avec des nombres décimaux »



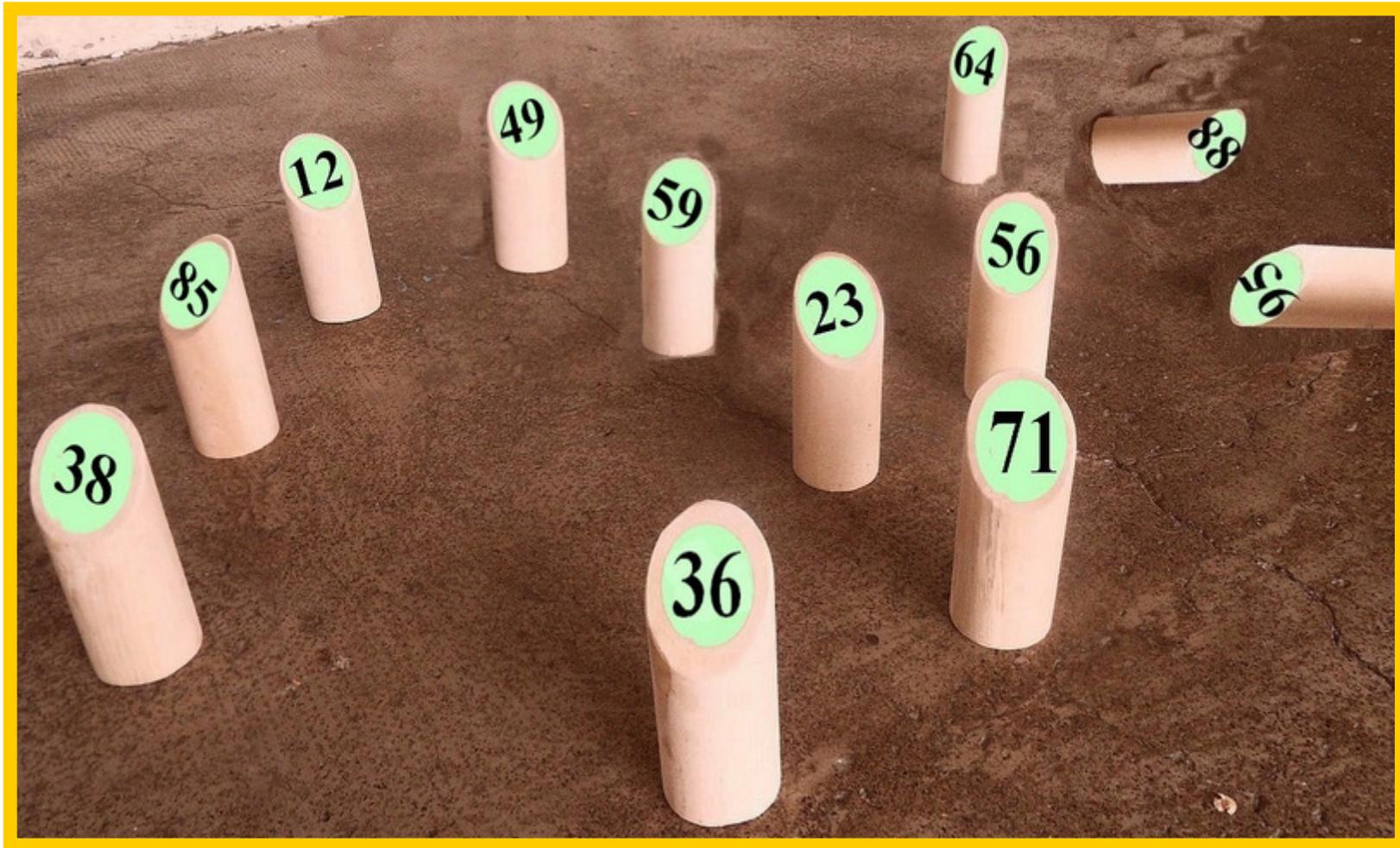
**Score actuel : 324**

1° tir

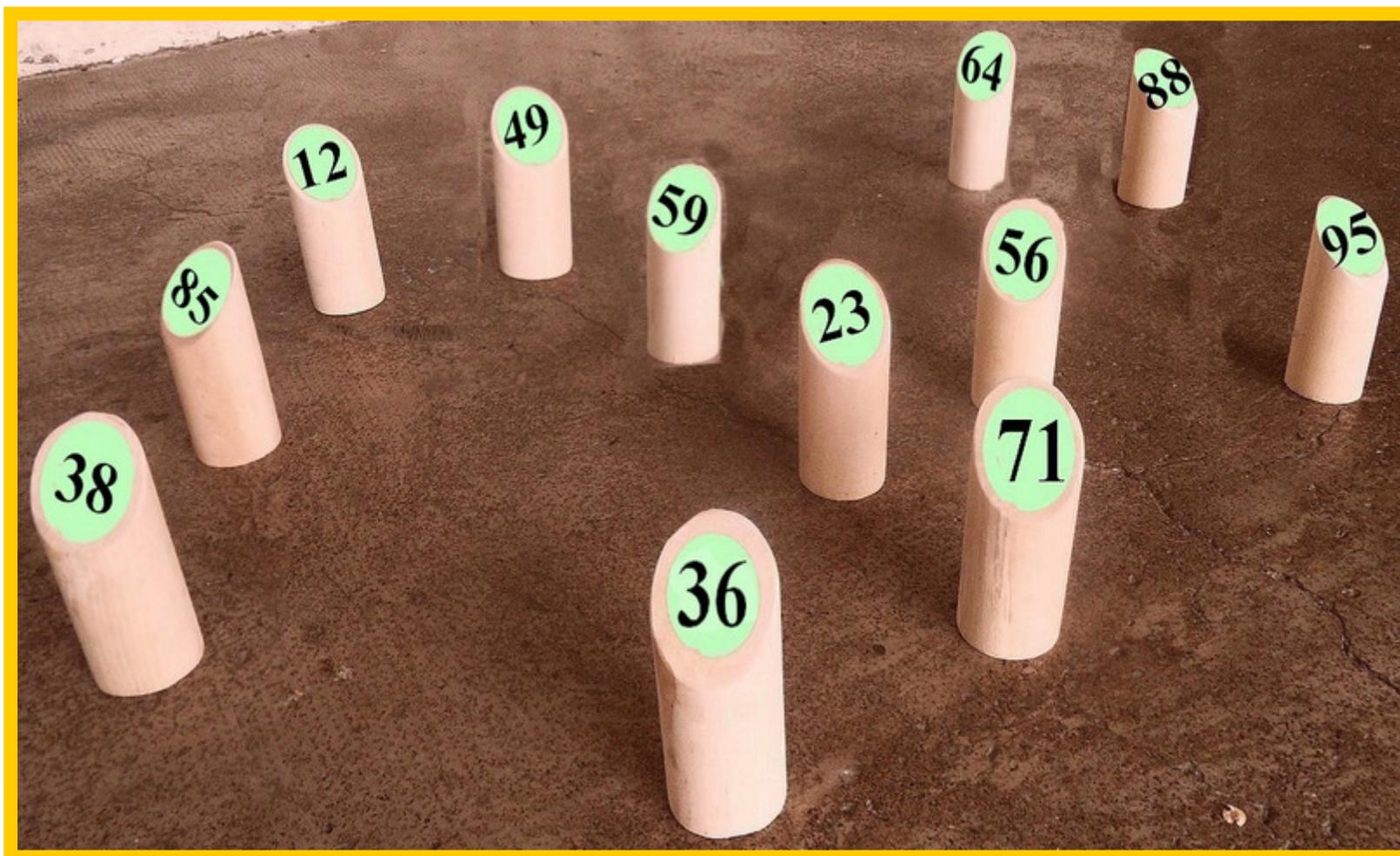




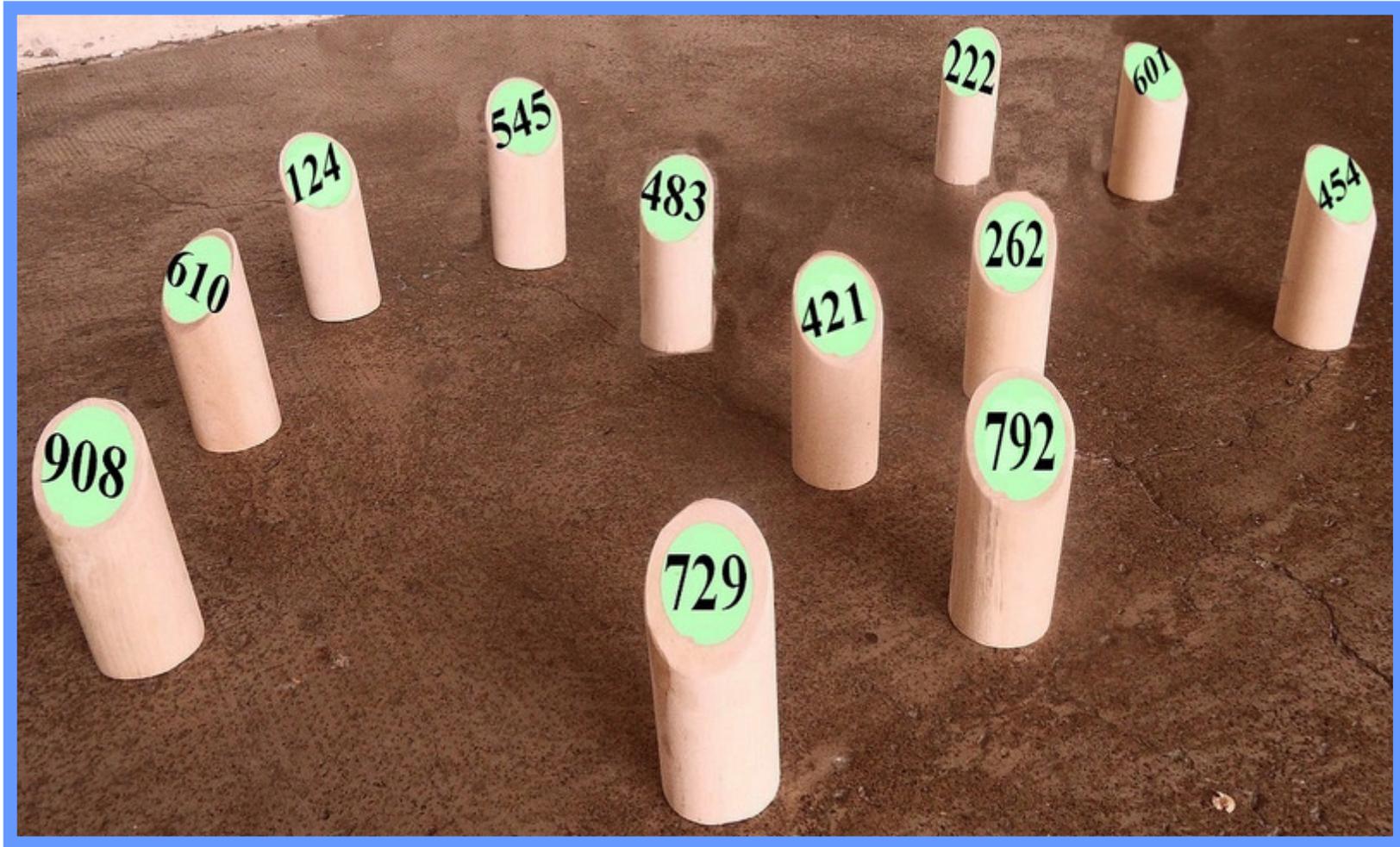
3° tir



**Quelle quille dois-je faire tomber maintenant pour obtenir exactement 500 ?**

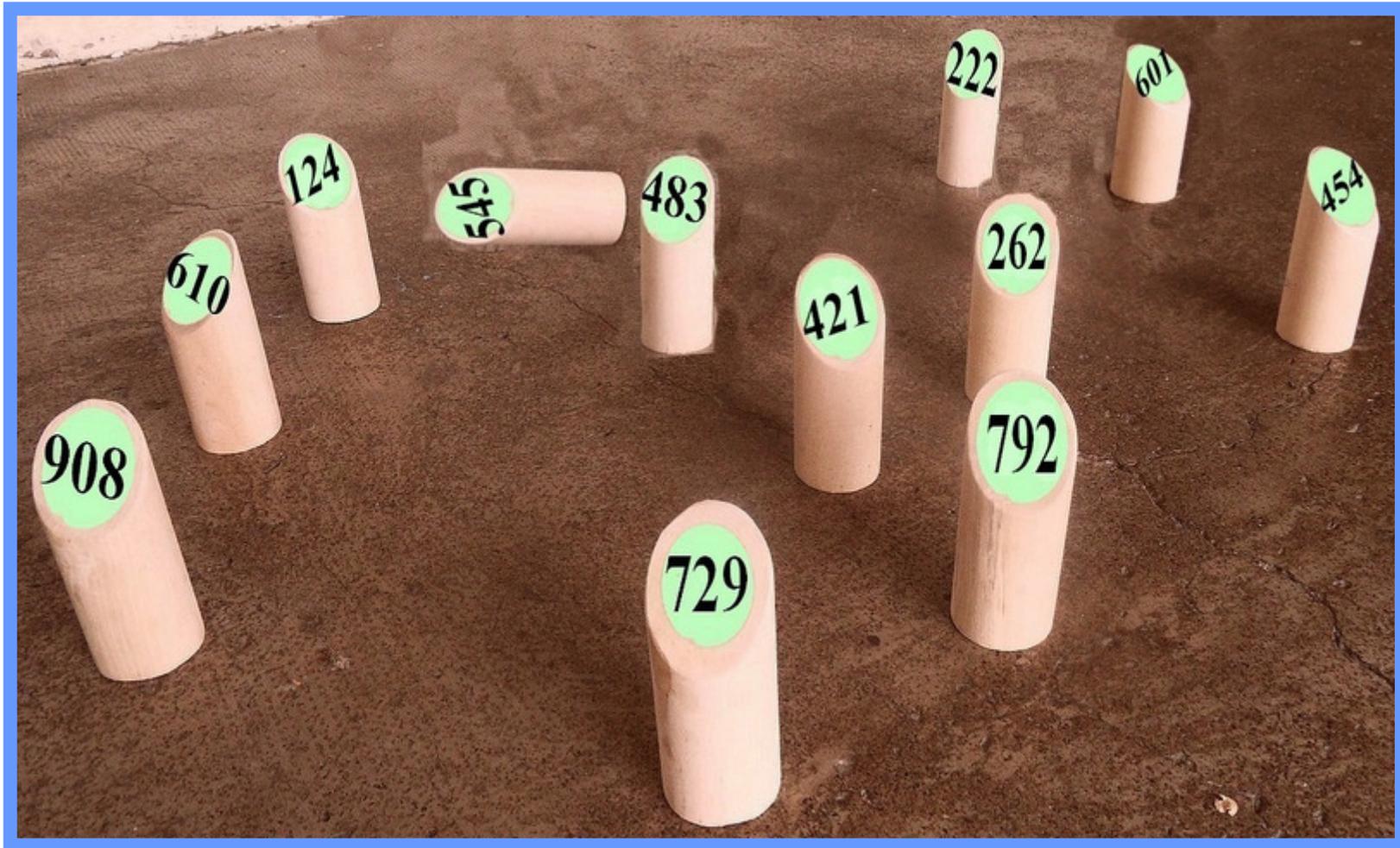




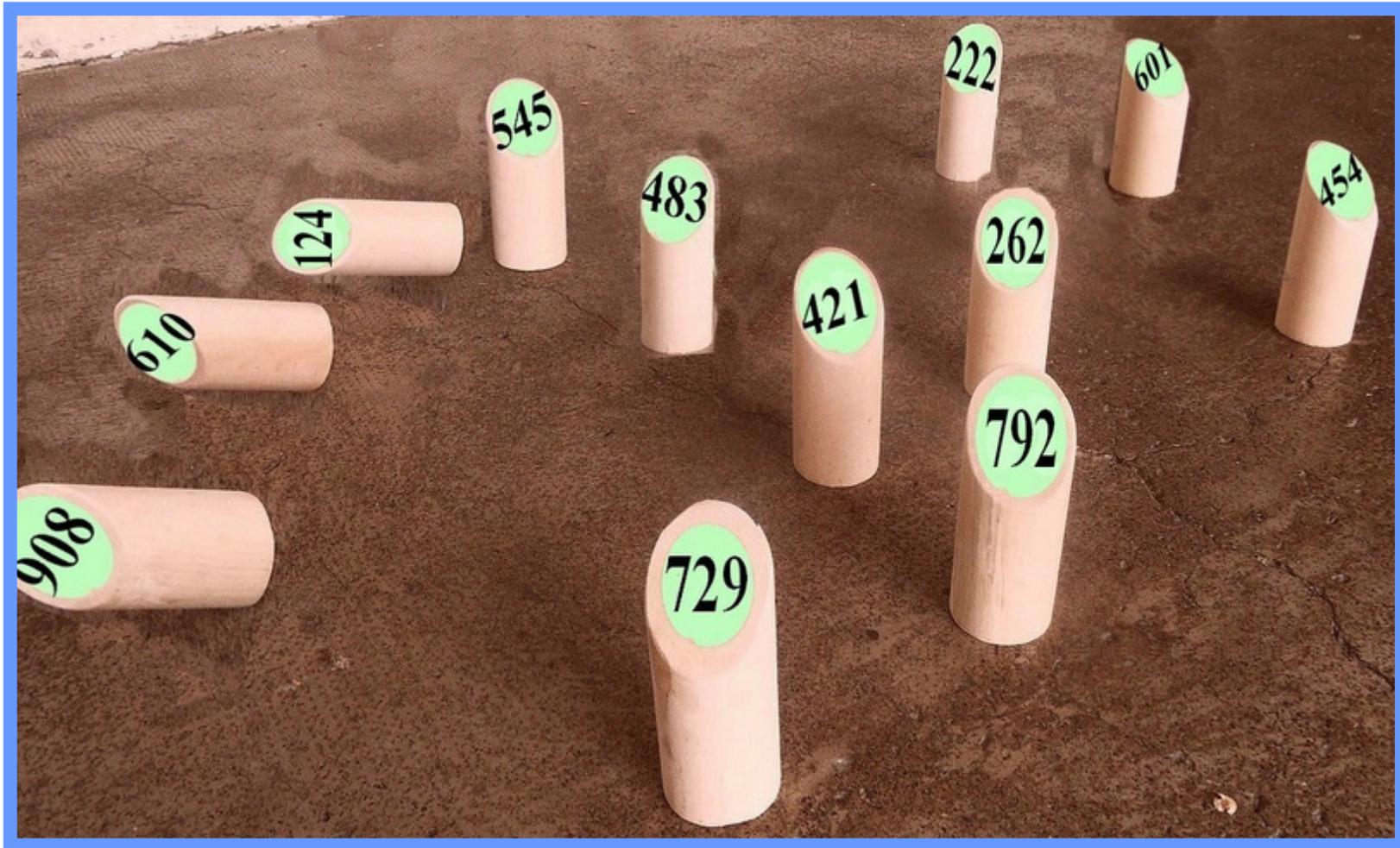


**Score 3 005**

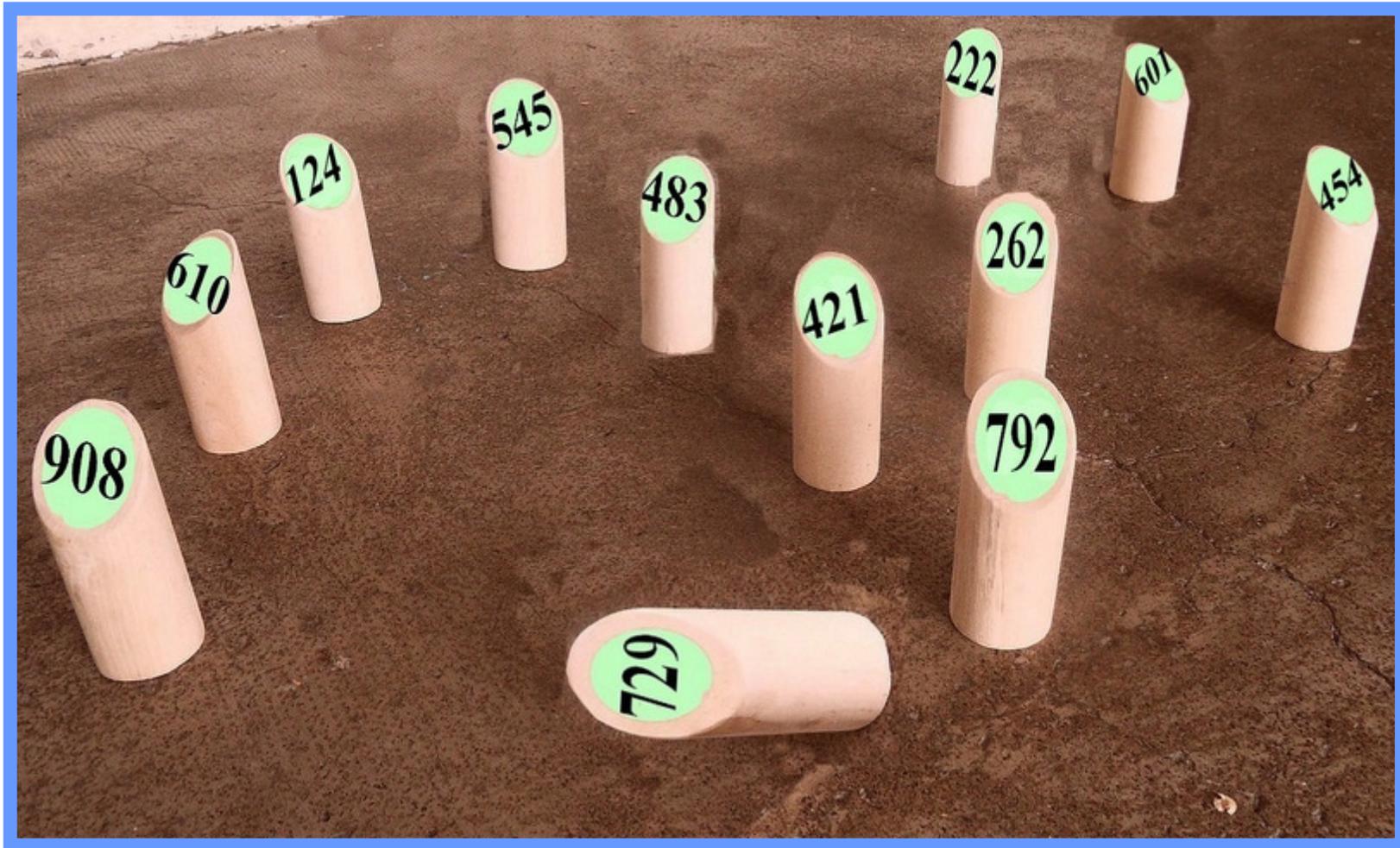
1° tir



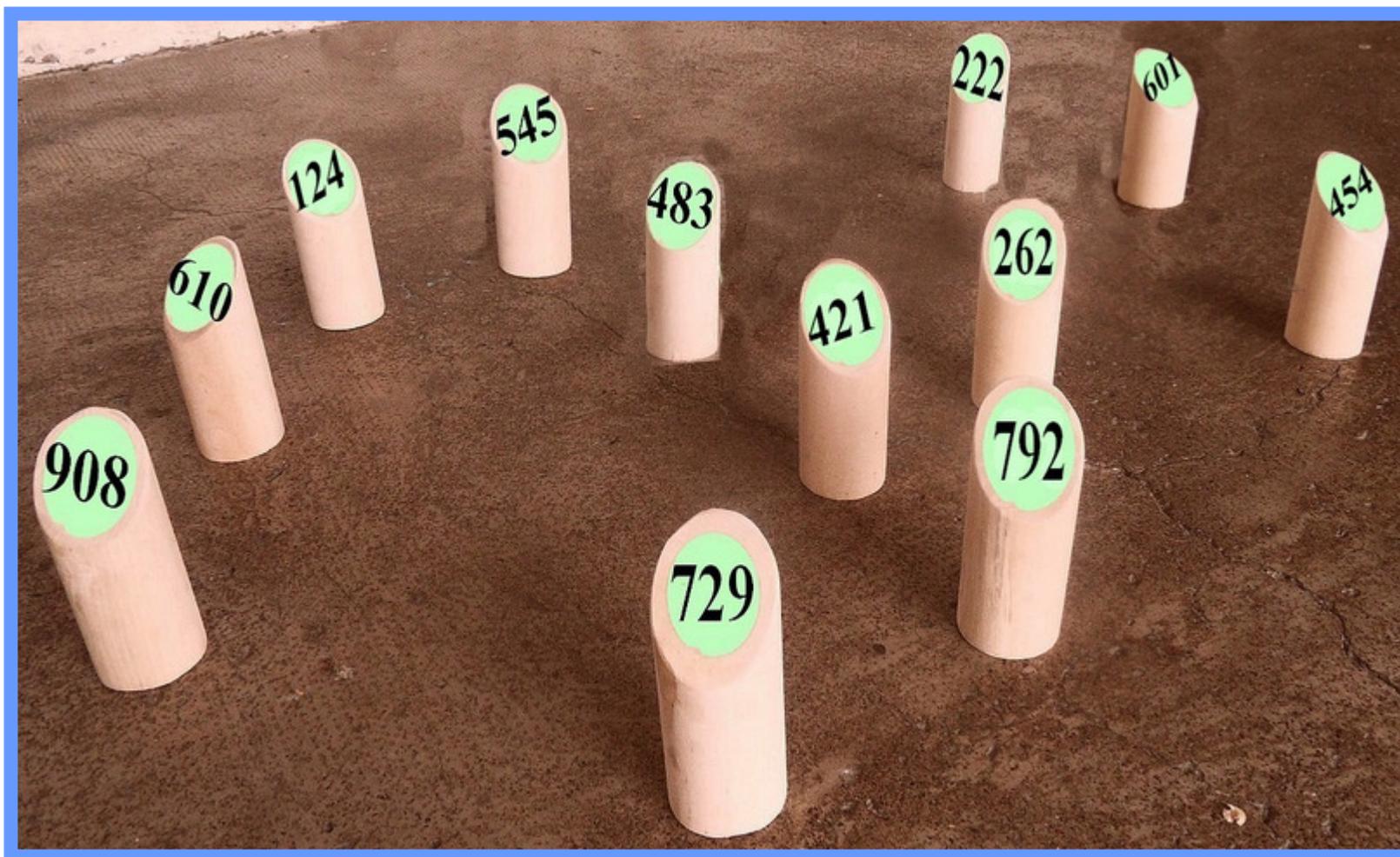
2° tir



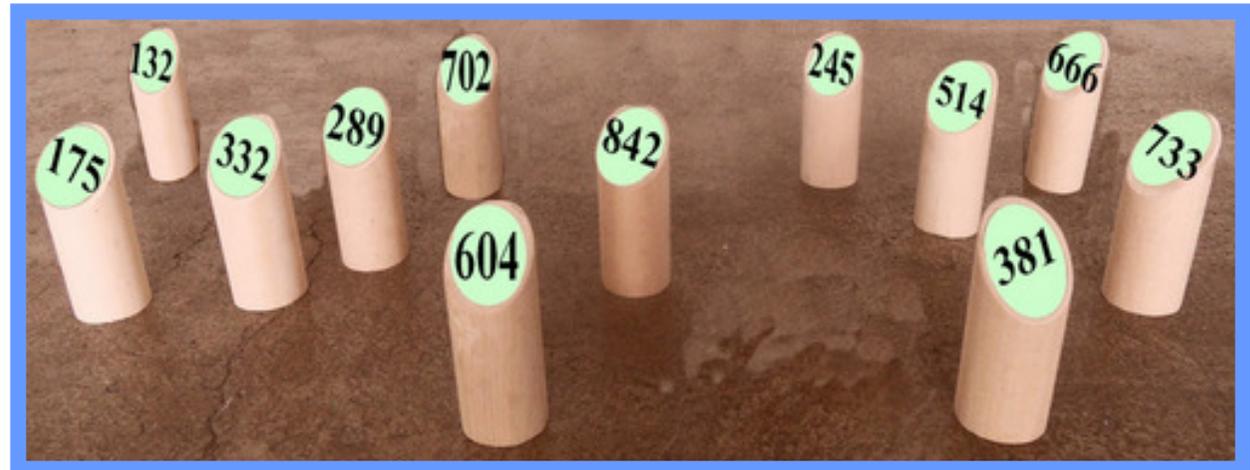
3° tir



**Quelle quille dois-je faire tomber pour obtenir exactement 5 000 ?**







Score : 395

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Score: 3 950

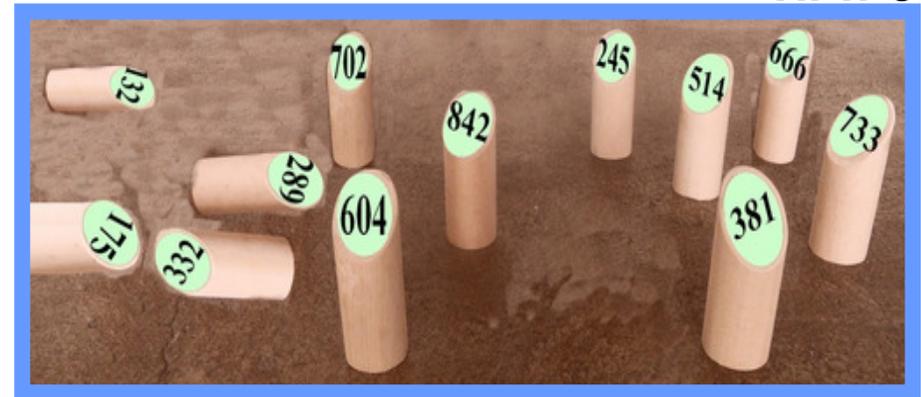
Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 500 ?

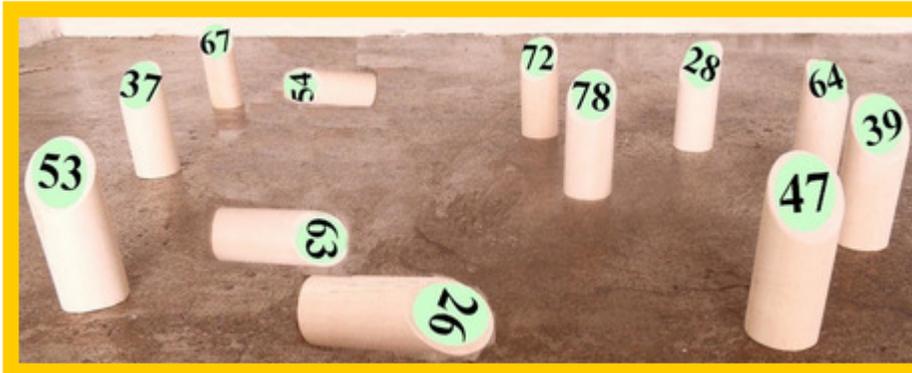
Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 5 000 ?

Score : 308

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Score: 3 218

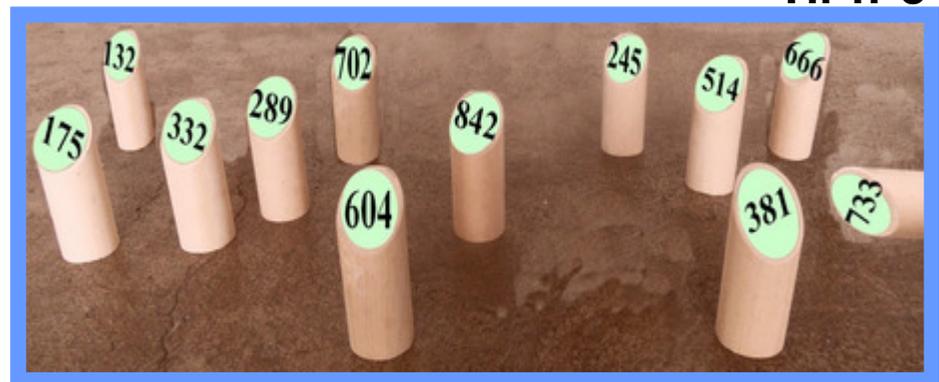
Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3

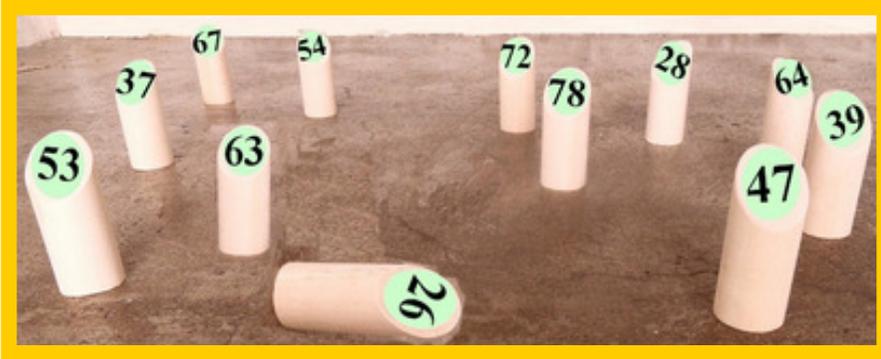


Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 500 ?

Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 5 000 ?

Score : 363

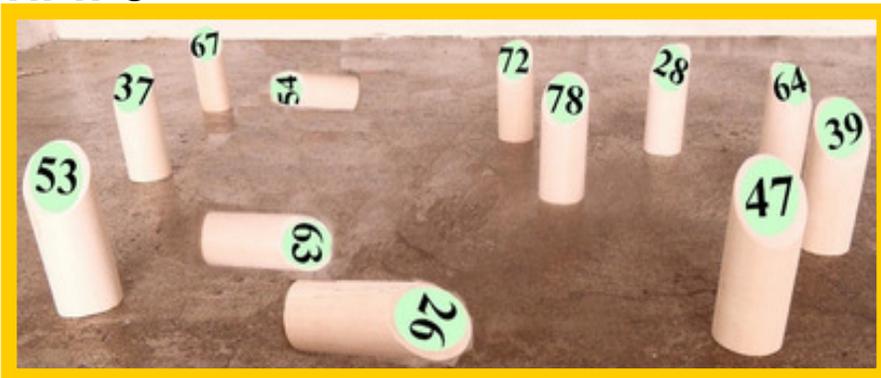
Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3

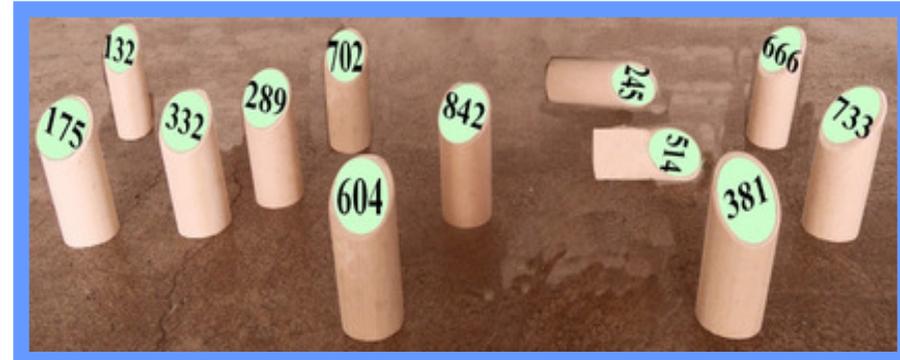


Score: 4 161

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 500 ?

Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 5 000 ?

Score : 296

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3

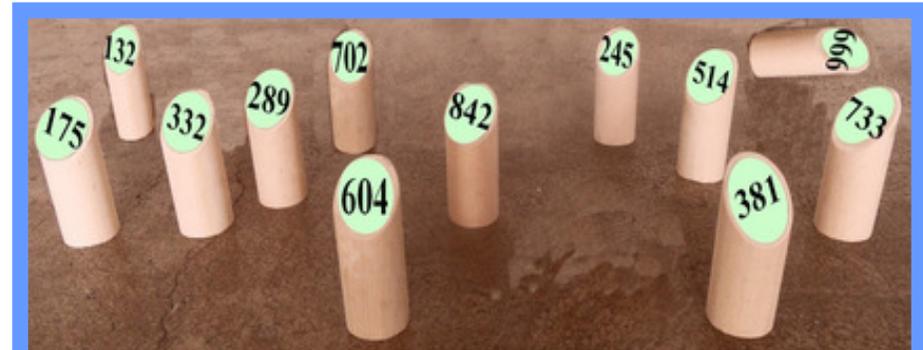


Score: 2 269

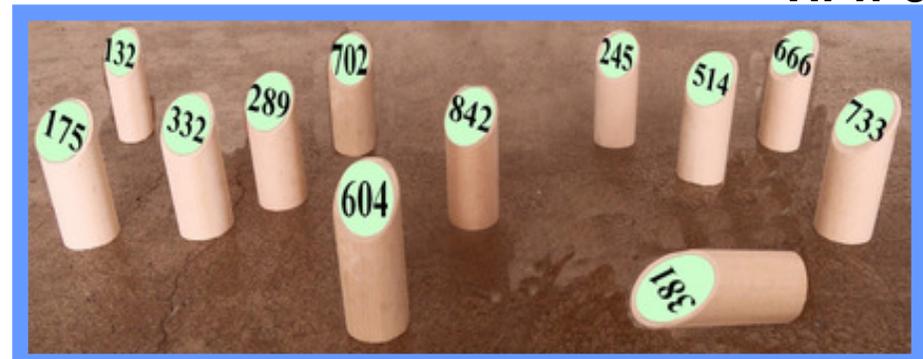
Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 500 ?

Quelle quille dois-je faire tomber  
pour obtenir exactement 5 000 ?

Score : 229

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3



Score: 2 891

Tir n°1



Tir n°2



Tir n°3

