

NO194 Quel échec!

Une légende prétend que l'inventeur de l'échiquier est Sissa, un sage oriental. Il aurait ainsi réussi à distraire un roi qui, voulant le remercier, lui offrit de choisir lui-même une récompense.

- Il me faudrait un peu de riz.
 - C'est parfait Sissa, mais combien en veux-tu donc ?
 - Voici : vous placerez un grain de riz sur la première case d'un échiquier, puis deux sur la deuxième, quatre sur la troisième, huit sur la quatrième, et ainsi de suite jusqu'à la soixante-quatrième case, en doublant à chaque fois le nombre de grains.
- Le roi fut surpris et amusé par une demande aussi modeste.

A ton avis, cette récompense est-elle si modeste que cela ?

Combien de grains le roi a-t-il dû déposer sur la dernière case de l'échiquier ?