

**GM150 Le jeu de go**

Une boutique vend un jeu de go, qui comprend 180 pierres blanches, 180 pierres noires et un tablier de jeu traditionnel, le goban. Le jeu complet a une masse de 9 kg, tandis que celle du goban est de 720 g.

Quelle est la masse d'une des pierres du jeu ?

Le jeu de go est né en Chine il y a plusieurs milliers d'années. Malgré son ancienneté, il continue à jouir d'une grande popularité en Chine, en Corée et au Japon.

Le but du jeu est la constitution de territoires en utilisant un matériel des plus simples : un plateau sur lequel sont tracées 19 lignes horizontales et 19 lignes verticales, définissant 361 intersections, et des pions que deux joueurs posent à tour de rôle sur les intersections de ce quadrillage.

Le jeu de go ne s'est répandu que récemment en Occident où son succès tient à la simplicité de ses règles, à sa grande richesse combinatoire et aux ressources stratégiques qu'il requiert.

