

FA83 Jeu de cartes

Ce tableau de valeurs, établi lors d'une partie, est associé à une fonction que les joueurs de jass connaissent bien.

69	22	136	99	45	59	118	x
88	135	21	58	112	98	39	?

- Exprime en fonction de x la formule générale correspondant à cette situation.
- S'agit-il d'une situation de proportionnalité ?

Le jeu de **jass** (prononcer [yas]) est un jeu de cartes pratiqué en Suisse, au Liechtenstein, dans le Vorarlberg autrichien, le sud de l'Allemagne et l'Alsace. Il se joue généralement à quatre joueurs, en deux équipes de deux, avec un jeu de 36 cartes, allant de l'as au 6. Ce jeu allie levées et combinaisons de cartes ; au début d'une donne, une couleur est désignée « atout ».

L'as vaut 11 points, le roi 4, la dame 3, le valet 2 et le 10 en vaut 10 ; les autres cartes valent 0 point. Le valet d'atout (le « Bauer » prononcé [bour]) vaut 20 points et le neuf d'atout (le Nell, prononcé [nèl]) vaut 14 points ; la dernière levée rapporte 5 points supplémentaires.

