



Tour 18, résolution mathématique

1. Soit x la valeur de la carte gardée par le spectateur B . Déterminer en fonction de x , la valeur de la carte du spectateur A .
2. Traduire les calculs de l'étape 7 en fonction de x .
3. Calculer en fonction de x la taille de la pile gardée par le spectateur A durant l'étape 8.
4. Calculer la taille de la pile gardée par le spectateur A à l'étape 9 en fonction de x .
5. Conclure.