

Mathémagique

Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien en un minimum de 30 mots.

Tu es magicien.

Tu présentes 3 jetons à un spectateur.

Ces trois jetons ont chacun une face noire et une face colorée : rouge pour l'un, verte pour un autre et bleue pour le dernier.

Les 3 jetons sont alignés, leurs faces colorées sont visibles.

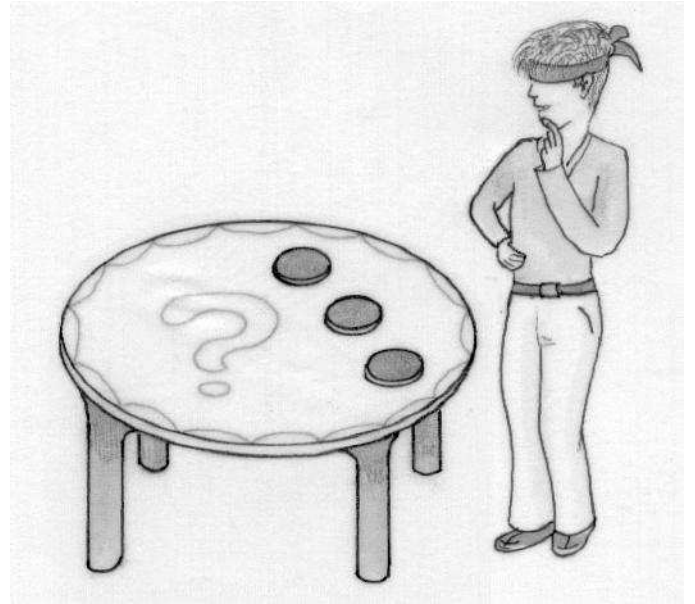
Tu demandes au spectateur de choisir secrètement l'une des 3 couleurs. Pendant ce temps, tu regardes bien la couleur du jeton qui se trouve au milieu.

On te bande les yeux. Tu demandes au spectateur d'échanger les jetons des couleurs qu'il n'a pas choisies, puis de retourner les 3 jetons.

Ils présentent maintenant leurs faces noires.

On t'enlève le bandeau. Tu demandes au spectateur de déplacer les jetons comme il le souhaite, mais tu ne quittes pas des yeux celui qui se trouvait au milieu.

Tu retournes alors un jeton, puis tu annonces la couleur du jeton choisi par le spectateur.



Comment fais-tu ?