

Réponse

Il y a 5 choix par questions donc il y a une chance sur 5 ($\frac{1}{5}$) d'avoir une réponse bonne sur une question. La probabilité de répondre bonne a toutes les questions sera $\frac{1}{5} \times \frac{1}{5} \times \frac{1}{5}$ car il y a trois questions, donc $\frac{1}{125}$. Pour trouver le pourcentage, on multiplie $\frac{1}{125}$ par 100: $\frac{1}{125} \times 100 = 0.8$. Donc si Hermione décide de choisir aléatoirement les réponses, elle aura 0.8% de chance d'avoir tout bon.