

Problème à résoudre - Le mot de passe

À la porte d'un bar, un cerbère pose une question, et seuls ceux qui répondent correctement peuvent entrer. Je décide d'observer un peu les questions et réponses avant de tenter ma chance. À la première personne qui se présente, le cerbère dit : 2, la personne répond 4 et entre... Une deuxième personne se présente, le cerbère dit : 3, la personne répond 5 et entre... Une troisième personne se présente, le cerbère dit : 4, la personne répond 6 et entre... Je décide d'essayer. Le cerbère me dit : 5, je réponds 7, mais il ne me laisse pas entrer, car la réponse est incorrecte. Qu'est-ce que j'aurais dû répondre?

Réponse :

Il aurait fallu répondre 4 : la réponse est le nombre de lettres du chiffre dit par le cerbère : deux a 4 lettres, trois a 5 lettres, quatre a 6 lettres, cinq a 4 lettres...