



Peut-on prévoir ses chances de gagner à un jeu ?

Pour les fêtes de Noël, un grand magasin organise des animations pour les enfants.

A un stand les enfants doivent lancer un énorme dé à 6 faces (non truqué !). S'il s'arrête sur la face « 3 », ils gagnent une figurine d'un personnage de bande dessinée.

En observant les lancers de 40 enfants (reproduits ci-dessous), un papa s'exclame « Ce jeu est forcément truqué, le 3 apparaît bien moins souvent que les autres numéros ! »

Comment convaincre que ce papa a tort ? Ce sera votre mission en utilisant à bon escient vos connaissances.



1	6	2	4	6	1	1	3	1	5
5	2	1	4	4	4	1	1	2	6
5	1	2	3	1	5	6	4	1	6
6	2	2	6	1	4	5	4	1	3

Noms et prénoms des membres du groupe :



Résolution et rédaction de la réponse :