

Semaine des mathématiques

Mathématiques pour tous...



Qui dira 20 ?

Deux élèves jouent au qui dira 20 :

Celui qui commence dit un nombre : 1 ou 2.

Le deuxième poursuit en en ajoutant 1 ou 2 comme il le désire.

Le premier fait de même et ainsi de suite.

Le premier qui dit 20 a gagné.



Celui qui commence peut-il être sûr de gagner ?

Pouvez-vous généraliser ce jeu ? Comment ?