

L'INCROYABLE ONZE

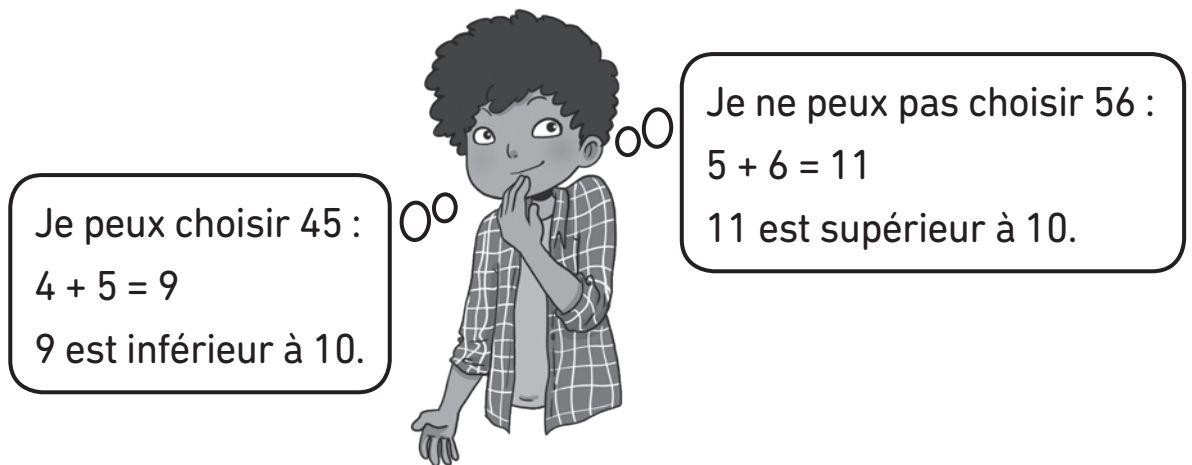
Règle du jeu

- 1 Chaque joueur choisit un nombre à deux chiffres dont la somme des chiffres est inférieure à 10.

2 joueurs ou plus

Matériel :

- calculatrice
- papier
- crayon



- 2 Chaque joueur multiplie son nombre par 11, puis écrit son résultat sur une feuille.
- 3 Les joueurs répètent les étapes 1 et 2 quatre fois en utilisant un nombre à deux chiffres différent, et en notant le résultat des multiplications que remarque-t-on ?
- 4 En s'appuyant sur leurs remarques, les joueurs trouvent le résultat de 72 multiplié par 11.

Défis

1. Que se passe-t-il quand la somme des chiffres est égale à 10 ou plus ?
2. Que se passe-t-il quand le nombre est composé de trois chiffres et que la somme des chiffres est inférieure à 10 ?