**Matemática - Jogo do Repartir-*Online***



**Materiais:**

* 1 dado.
* 1 punhado de feijões (ou outra semente similar).
* 6 copinhos de plástico (pequeno ou médio).

**Desenvolvimento:**

Cada aluno pega um punhado de feijões, sem contá-los.

Um aluno do grupo joga o dado.

O número da face superior do dado determina o número de copinhos que cada aluno pegará, nos quais, deve então repartir os feijões do seu punhado, respeitando duas regras:

- Os copinhos devem receber o mesmo número de grãos.

- Os copinhos devem receber o maior número possível de grãos.

É vencedor aquele que fica com o maior resto, após esta repartição.

O jogo é repetido diversas vezes e os alunos devem comparar a soma dos restos de cada um para decidir quem ganhou.

Os números que intervêm em cada jogada são os seguintes, aos quais associamos as letras **“a”**, **“b”**, **“c”** e **“d”.**

**a**  o número da face superior do dado; ele corresponde ao número de copinhos;

**b**  o número de feijões em cada copinho;

 **c**  o resto.

