

Divisão de heranças

Participantes:

A partir de 12 anos de idade, divididos em grupos de 4 ou 5 pessoas.

Ideia geral:

Vamos dividir uma herança: uma casa, um carro, um barco, instrumentos musicais etc.

Qualquer conjunto de bens serve. Nem todos os herdeiros têm a mesma preferência e nem todos os bens têm o mesmo valor. Será possível fazer a divisão de forma que cada herdeiro sinta que tenha recebido uma parte justa? Vamos admitir que um herdeiro que tenha recebido a mais possa devolver uma soma de dinheiro para os outros herdeiros.

Atividade:

- Comece descrevendo o seguinte método. Cada herdeiro prepara uma proposta selada, com os valores monetários que ele dá para todos os bens herdados.

Por exemplo, na tabela abaixo mostramos as propostas feitas por Alice, Bianca e Caio (na unidade monetária do país em que vivem; por cá vamos chamá-la de "K").

	Alice	Bianca	Caio
Casa	360K	290K	255K
Carro	21K	26K	17K
Guitarra	5K	10K	6K
Barco	1.5K	2K	3K
Bicicleta	2.5K	2K	4K
Total	390K	330K	285K

Cada membro do grupo, que é um herdeiro, faz a sua tabela de bens e valores (como a que está acima) e não conta aos demais o que escreveu.

- No nosso exemplo, a tabela acima diz que Alice dá o valor de 390K para a totalidade dos bens. Portanto, para ela, a parte deveria ser de 130K. Bianca dá o valor de 330K e, portanto, pretende receber 110K. Finalmente, Caio atribui 285K ao total dos bens, e assim almeja receber 95K. E no caso do grupo? Determine os números correspondentes em função da tabela gerada pelas propostas de seus membros.

- Cada bem é entregue para quem o valoriza mais. Portanto Alice recebe a casa, Bianca recebe o carro e a guitarra, enquanto o barco e a bicicleta vão para Caio. Mas, então, alguns herdeiros podem ter recebido mais do que entendem ser sua parte, enquanto outros podem ter recebido menos.

	Alice	Bianca	Caio
Valor dos bens recebidos	360K	36K	7K
Valor esperado	130K	110K	95K
Diferença	230K	-74K	-88K

Monte a tabela correspondente do grupo.

- Os 230K que Alice recebeu a mais será usado para pagar o que falta para Bianca e Caio, e o resto será distribuído igualmente entre os três herdeiros. Aqui está a distribuição final da herança:

Alice	Bianca	Caio
Casa	Carro	Barco
	Guitarra	Bicicleta
22.66K	96.66K	110.66K

Monte a tabela correspondente para o grupo.

- Discuta o método de distribuição. Ele é justo? Qual é a melhor estratégia para os herdeiros? Eles deveriam propor valores altos para os bens que realmente querem e baixos para os outros? Qual é o risco de valorizar a mais ou a menos alguns bens?
- Conseguiriam propor outros métodos de distribuição? Quais são as vantagens e desvantagens de cada um?

Criar e Partilhar!

Partilhe imagens e vídeos da atividade ou das estratégias propostas pelo grupo usando as *hashtags* **#idm314** ou **#dim314apm**.