

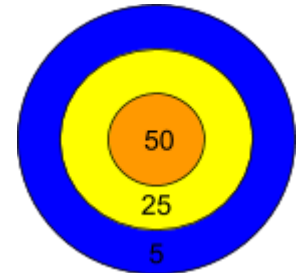
## Atividades Complementares \_ MAT2\_23NUM05

1. TRÊS CRIANÇAS ESTÃO JOGANDO DADOS. CADA UMA ESCOLHE UM NÚMERO ENTRE 1 E 6, EM SEGUIDA JOGAM O DADO UMA DE CADA VEZ. QUEM CONSEGUIR TIRAR O NÚMERO QUE FALOU GANHA O JOGO.

É POUCO PROVÁVEL, IMPROVÁVEL OU IMPOSSÍVEL QUE AO LANÇAR O DADO, ALGUÉM CONSIGA TIRAR O NÚMERO QUE DISSE? POR QUÊ?

2. LÚCIA FOI PARA A CASA DE UMA AMIGA E ESCOLHERAM O JOGO DE LANÇAR DARDOS NO ALVO PARA BRINCAR. CADA MENINA TEM 5 DARDOS PARA LANÇAR.

LÚCIA LANÇOU 3 DARDOS E ACERTOU TODOS NO 25. É POSSÍVEL QUE LÚCIA, LANÇANDO OS DOIS DADOS QUE FALTAM, CHEGAR A 200 PONTOS? POR QUE? É PROVÁVEL QUE LÚCIA ALCANCE 100 PONTOS?



### 3. DESAFIO

DUAS CRIANÇAS ESTÃO JOGANDO DADOS. ENTÃO RESOLVEM SOMAR OS RESULTADOS DO LANÇAMENTO DOS DADOS E ANOTAR O TOTAL DE PONTOS, NO FINAL DAS PARTIDAS.

OS RESULTADOS ESTÃO ASSIM:

	1º JOGADA	2º JOGADA	3º JOGADA	4º JOGADA	5º JOGADA	TOTAL DE PONTOS
LUCAS	12	8	5	9	9	43
JOÃO	8	10	10	6		

- A) QUE RESULTADO DA SOMA DOS DOIS DADOS O JOÃO PRECISA TIRAR NA ÚLTIMA JOGADA PARA GANHAR O JOGO?
- B) QUAIS SÃO OS NÚMEROS QUE SE SOMADOS DÃO ESSE RESULTADO?
- C) É POUCO PROVÁVEL, IMPROVÁVEL OU IMPOSSÍVEL QUE ELE CONSIGA TIRAR ESSES NÚMEROS NOS DADOS? POR QUÊ?