

## Brincando com a Matemática – Fichas dos alunos

### Atividade 6: Cesta de Números Inteiros

**Introdução:** A uma distância combinada, os jogadores tentam acertar bolinhas em recipientes numerados com números inteiros. Vence o jogador que conseguir a maior soma. O jogo trabalha a introdução a números inteiros e operações com números inteiros.

#### Atividades:

- 1) Duas equipes estavam jogando a cesta dos números inteiros. A equipe A conseguiu os números 3, 5 e -8 e a equipe B tirou os números -6, 3 e 2. Qual equipe ganhou a partida?
- 2) Em uma partida, a professora decidiu usar três bolinhas com cores diferentes, amarela, azul e vermelha. A bolinha amarela dobra o valor tirado na cesta, a azul triplica o valor tirado e a vermelha diminui duas unidades do valor adquirido. Uma equipe jogou as bolinhas nessa ordem: vermelha, amarela e azul, e tirou respectivamente os valores 5, 4, -8. Quanto essa equipe pontuou na partida?
- 3) A equipe amarela jogou três bolinhas na cesta, e fez 10 pontos. A primeira bola caiu no valor -2 e a segunda no número 8. A terceira bolinha caiu em qual valor?
- 4) Duas equipes estavam competindo. A equipe A fez 12 pontos, e a equipe B já jogou duas bolinhas e tirou 8 e -2. Qual o valor mínimo a equipe B precisa tirar na terceira bolinha para vencer a partida?

#### Avaliação:

- 1) O que você aprendeu com esta atividade?
- 2) Você gostou de participar da atividade?