

## **Atividades complementares - MAT2\_23PES03**

**1)** MARIA ADORA VÔLEI E FOI ASSISTIR AO JOGO DE SEU TIME PREFERIDO. ASSIM QUE O JOGO INICIOU, ELA DISSE COM TODA CERTEZA ÀS AMIGAS QUE O SEU TIME PREFERIDO IRIA GANHAR. FALTA POUCO TEMPO PARA O JOGO TERMINAR E O TIME DE MARIA ESTÁ GANHANDO POR 2 PONTOS A MAIS.

**É POSSÍVEL QUE O TIME DE MARIA GANHE, MAS PODEMOS DIZER QUE ISSO É UMA CERTEZA? POR QUÊ?**

---

-

**2)** PAULA TEM UM MOEDA E ESTÁ BRINCANDO COM SUA IRMÃ PARA VER QUEM ACERTA MAIS. ELAS LANÇAM A MOEDA PARA CIMA E PAULA DIZ “CARA”, E A IRMÃ DIZ “COROA”. QUANDO A MOEDA CAI, ELAS VERIFICAM QUAL LADO CAIU PARA CIMA E VÃO ANOTANDO QUEM GANHOU. JÁ JOGARAM 5 VEZES, SENDO QUE MARIA FEZ 3 PONTOS E SUA IRMÃ FEZ 2. AGORA VÃO JOGAR PELA SEXTA VEZ.

**A) QUEM MARCARÁ PONTO DESSA VEZ?**

**B) É POSSÍVEL AFIRMAR QUE A IRMÃ DE PAULA FARÁ UM PONTO E O JOGO FICARÁ EMPATADO?**

---

-

### **3) [DESAFIO]**

AGORA É COM VOCÊ!

PEGUE DUAS MOEDAS E AS JOGUE PARA CIMA.

É POSSÍVEL QUE, AO CAIR, AS DUAS TENHAM O MESMO LADO VIRADO PARA CIMA? POR QUÊ?