

**Resolução da atividade de Raio X - Fatos fundamentais da multiplicação com o jogo "Dados a mil!"**

Em uma partida do jogo "Dados a mil!", um grupo utilizou um dado tradicional (com números de 1 a 6) e a seguinte tabela de fatores:

Combinação	Pontos
Dupla (dois dados iguais)	7 vezes o valor dos dados
Trinca (três dados iguais)	8 vezes o valor dos dados
Quadra (quatro dados iguais)	9 vezes o valor dos dados
Yam (cinco dados iguais)	10 vezes o valor dos dados

Daniela obteve os seguintes resultados em 5 rodadas:

1a. rodada: uma trinca de 2 e uma dupla de 5

2a. rodada: uma quadra de 6

3a. rodada: uma dupla de 3 e uma dupla de 1

4a. rodada: um yam de 6

5a. rodada: uma quadra de 4

**Quantos pontos obteve Daniela ao final dessas rodadas?**

**Resposta:** Daniela obteve 229 pontos nas 5 rodadas.

**Solução:**

1a. rodada: Uma trinca de 2 =  $8 \times 2 = 16$

Uma dupla de 5 =  $7 \times 5 = 35$

2a. rodada: Uma quadra de 6 =  $9 \times 6 = 54$

3a. rodada: Uma dupla de 3 =  $7 \times 3 = 21$

Uma dupla de 1 =  $7 \times 1 = 7$

4a. rodada: Um yam de 6 =  $10 \times 6 = 60$

5a. rodada: Uma quadra de 4 =  $9 \times 4 = 36$

Pontuação das 5 rodadas =  $16 + 35 + 54 + 21 + 7 + 60 + 36 = 229$