

O professor de Educação Física do 9º ano propôs um jogo para a turma. Com uma bola deveriam acertar a cesta. O quadrado da distância entre o jogador e a cesta era a quantidade de pontos que os alunos obtinham se acertassem. Maria e Rafaela são do time A e Carlos e Lucas são do time B. Confira seus desempenhos:



(A) Considerando $x > y$, qual é a classificação dos quatro alunos de acordo com a pontuação?

(B) Qual é a diferença de pontos entre os dois times?

O professor de Educação Física do 9º ano propôs um jogo para a turma. Com uma bola deveriam acertar a cesta. O quadrado da distância entre o jogador e a cesta era a quantidade de pontos que os alunos obtinham se acertassem. Maria e Rafaela são do time A e Carlos e Lucas são do time B. Confira seus desempenhos:



(A) Considerando $x > y$, qual é a classificação dos quatro alunos de acordo com a pontuação?

(B) Qual é a diferença de pontos entre os dois times?