

Projeto de Pesquisa: Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica Financiamento:

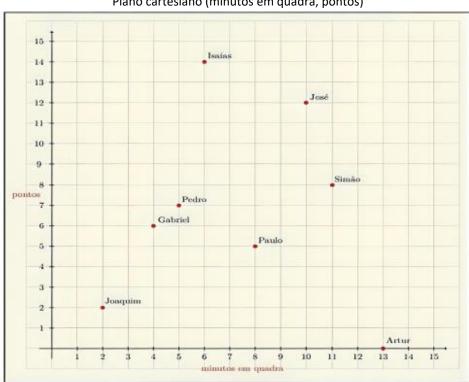




Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

TAREFA JOGO DE BASQUETE¹

(Sistema Online de Avaliação, Suporte e Acompanhamento Educacional - Adaptado) O treinador Josias coletou dados sobre oito dos seus jogadores de basquete. Os pontos marcados no plano cartesiano mostram o número de minutos em quadra e a quantidade de pontos marcados na última partida pelos oito jogadores.



Plano cartesiano (minutos em quadra, pontos)

Fonte: Bessa; Neto (p.20).

a) Quais os três jogadores que tiveram melhor desempenho?

¹ LIMA, J. R. de B.; ABEL, M. R. C.; NASCIMENTO, N. S. do. O ensino exploratório como metodologia de ensino no processo de aprendizagem matemática por meio do ensino remoto. **Boletim Cearense de Educação e História da Matemática**, [S. l.], v. 8, n. 23, p. 933–945, 2021. Disponível em: https://revistas.uece.br/index.php/BOCEHM/article/view/5077. Acesso em: 20 out. 2022.



Projeto de Pesquisa: Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica Financiamento:





Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

b) Analisando o plano cartesiano, se o treinador Josias quiser formar uma equipe inicial para a próxima partida com os jogadores que tiveram maior desempenho nesta partida, quais seriam esses jogadores?

c) Qual a quantidade de pontos realizados por essa equipe na última partida?