

Três alunos, X, Y e Z, estão matriculados em um curso de inglês. Para avaliar esses alunos, o professor optou por fazer cinco provas. Para que seja aprovado nesse curso, o aluno deverá ter a média aritmética das notas das cinco provas maior ou igual a 6. Na tabela, estão dispostas as notas que cada aluno tirou em cada prova.

Aluno	1ª Prova	2ª Prova	3ª Prova	4ª Prova	5ª Prova
X	5	5	5	10	6
Y	4	9	3	9	5
Z	5	5	8	5	6

Com base nos dados da tabela e nas informações dadas, ficará(ão) reprovado(s)

- A apenas o aluno Y.
- B apenas o aluno Z.
- C apenas os alunos X e Y.
- D apenas os alunos X e Z.
- E os alunos X, Y e Z.

Alternativa
Correta

B

Curso e
Colégio

OFICINA
DO ESTUDANTE

$$\text{Média X} = \frac{5+5+5+10+6}{5} = \frac{31}{5} = 6,2$$

X → Aprovado

$$\text{Média Y} = \frac{4+9+3+9+5}{5} = \frac{30}{5} = 6,0$$

Y → Aprovado

$$\text{Média Z} = \frac{5+5+8+5+6}{5} = \frac{29}{5} = 5,8$$

Z → Reprovado