

**LISTA 3 de 5**

**Resolvida no YOUTUBE AULA dia 24/11/2020**

05 de 10 - Mariana comprou os produtos A e B em uma promoção. O produto A estava com desconto de 10% sobre o preço normal de venda, de R\$ 120,00, e o produto B, com desconto de 20% sobre o preço normal de venda, de R\$ 180,00. O desconto total que Mariana teve nessa compra, comparado ao valor que pagaria se os produtos não estivessem na promoção e fossem comprados pelo preço normal de venda, correspondeu a:

- (A) 9%
- (B) 16%
- (C) 24%
- (D) 30%
- (E) 41%

06 de 10 - No início do ano letivo anterior, a média das idades dos 20 alunos de uma turma era de 7,8 anos. Passado um mês, mais alguns alunos foram matriculados nessa turma, sendo 3 alunos com idades de 7 anos, e 2 alunos com idades de 8 anos. Se, no período em questão, nenhum dos 20 alunos inicialmente matriculados fez aniversário, então é correto afirmar que, após a matrícula dos 5 alunos, a média de idade dos alunos daquela turma passou a ser de

- (A) 7,72.
- (B) 7,66.
- (C) 7,60.
- (D) 7,54.
- (E) 7,48.