

**LISTA 1 de 5**

**Resolvida no YOUTUBE AULA dia 10/11/2020**

01 de 10 - A professora Márcia tem 3,6 m de fita na cor azul e 2,4 m de fita na cor amarela e precisa cortar ambas as fitas em pedaços de mesmo tamanho, o maior possível, sem desperdício. Após cortar as fitas, ela precisará dividir cada pedaço em 3 partes de tamanhos iguais. Terminada essa divisão, o número de pedaços de fita na cor azul excederá o número de pedaços de fita na cor amarela em

- (A) 15 unidades.
- (B) 12 unidades.
- (C) 9 unidades.
- (D) 6 unidades.
- (E) 3 unidades.

02 de 10 - Uma loja tem apenas dois vendedores: Ana e Roberto. A tabela a seguir apresenta a participação de cada um deles nas vendas efetuadas em 5 dias da semana anterior.

	Ana	Roberto
<b>segunda-feira</b>	25%	75%
<b>terça-feira</b>	62%	38%
<b>quarta-feira</b>	32%	68%
<b>quinta-feira</b>	80%	20%
<b>sexta-feira</b>	50%	50%

Assinale a alternativa que contém uma afirmação necessariamente verdadeira, relacionada às informações apresentadas.

(A) Nos 5 dias, o valor total, em reais, das vendas feitas por Ana foi maior que o valor total, em reais, das vendas feitas por Roberto.

(B) Nos 5 dias, o valor total, em reais, das vendas feitas por Roberto foi maior que o valor total, em reais, das vendas feitas por Ana.

(C) Na segunda-feira, o valor total, em reais, das vendas feitas por Ana correspondeu a um terço do valor total, em reais, das vendas feitas por Roberto.

(D) O valor total, em reais, das vendas feitas por Roberto, na sexta-feira, foi o dobro do valor total, em reais, das vendas feitas por Ana, na segunda-feira.

(E) O valor total, em reais, das vendas feitas por Ana, na terça-feira, foi menor que o valor total, em reais, das vendas feitas por ela mesma, na quinta-feira.