

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
segunda-feira	25%	75%
terça-feira	62%	38%
quarta-feira	32%	68%
quinta-feira	80%	20%
sexta-feira	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.