

EXERCÍCIOS – 5º ANO

1- Quantos trajes diferentes podemos formar com 2 calças e 3 blusas? _____



2- Um carro é fabricado com quatro tipos de acabamento: padrão, luxo, superluxo e executivo. O motor pode ser à álcool, gasolina ou diesel. Quantas opções desse carro a fábrica oferece ao comprador? _____

3- Em um baile há 15 moças e 8 rapazes. Quantos casais podem ser formados? _____

4- Quantos números de dois algarismos podemos formar, sabendo-se que o algarismo das dezenas só pode ser 1 ou 2, e o outro algarismo só pode ser 7, 8 ou 9? _____



5- Quantos trajes diferentes podemos formar com 2 calças, 5 camisas e 3 paletós? _____

6- O preço de frutas costuma ser diretamente proporcional ao número de frutas comprado. Se você vai ao supermercado, quanto mais maçãs você comprar, maior será o valor da sua compra. Sabendo que 3 maçãs custam 5 reais, quanto custarão 12 maçãs? _____

7- Para percorrer 300 km, um carro gastou 30 litros de combustível. Nas mesmas condições, quantos quilômetros o carro percorrerá com 240 litros? _____

Litros	Km
30	300
60	600
120	1200
...	...

8- Para fazer 6 bengalas de pão, o padeiro utiliza 1.800 gramas de farinha. Quanto ele gasta para fazer 3 bengalas? _____

9- Certo helicóptero pode percorrer 150 quilômetros em 30 minutos. Mantendo essa velocidade, quantos quilômetros ele percorrerá em 1 hora? _____