



Nome:

número:

Professor: Mirtes – Matemática

Série: 7 ano

Período: 31/05/2021 á 11/06/2021.

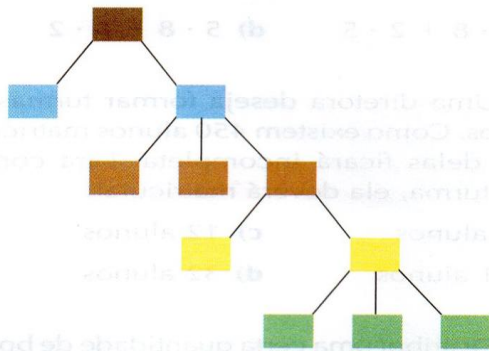
Para pensar:

1 Vamos desenhar uma peça para enfeitar a festa junina?

- ✓ Na bandeirinha marrom, pendure 2 azuis.
- ✓ Em cada bandeirinha azul, pendure 3 vermelhas.
- ✓ Em cada bandeirinha vermelha, pendure 2 amarelas.
- ✓ Em cada bandeirinha amarela, pendure 3 verdes.

Responda:

- a) Quantas bandeirinhas verdes terá essa peça?
- b) Quantas bandeirinhas no total?



2 (Olimpíada Brasileira de Matemática)

A calculadora de Juliana é bem diferente. Ela tem uma tecla D , que duplica o número escrito no visor, e a tecla T , que apaga o algarismo das unidades do número escrito no visor. Assim, por exemplo, se estiver escrito 123 no visor e apertamos D , teremos 246; depois, apertando T , teremos 24. Suponha que esteja escrito 1999. Se apertarmos D depois T , em seguida D , depois T , teremos o número:

- a) 96
- b) 98
- c) 79
- d) 99



3 (Saresp-SP) Joãozinho resolveu várias operações utilizando uma calculadora e encontrou os resultados mostrados na tabela abaixo:

Nº das operações	Números digitados na calculadora		Resultado
1ª	838	162	1 000
2ª	160	15	2 400
3ª	3 600	2	1 800
4ª	1 864	17	1 847

As teclas que ele apertou para chegar a estes resultados foram:

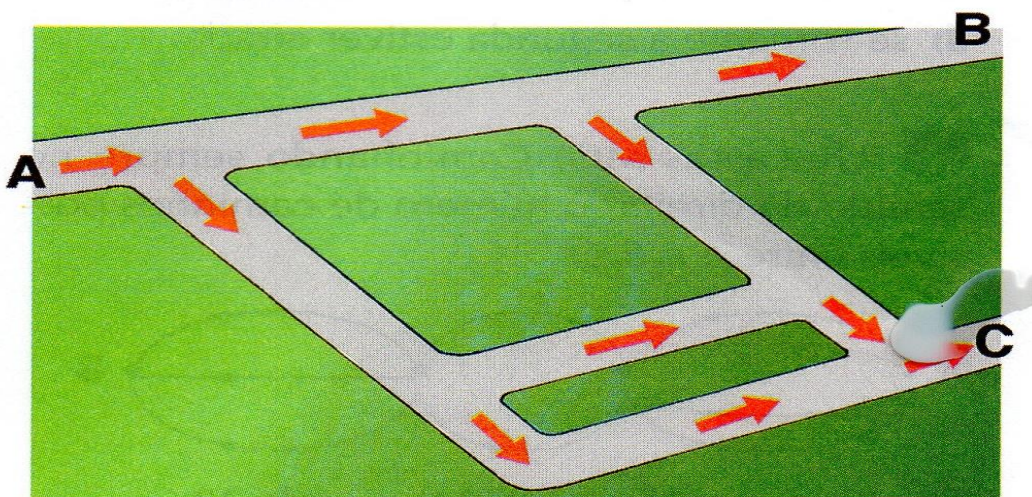
- a)
- b)
- c)
- d)

4 A figura abaixo representa algumas ruas de mão única.

- 128 carros entraram em A.
- Na esquina em que há duas opções de direção, o tráfego se divide igualmente entre elas.

Responda:

- a) Quantos carros saem por B?
- b) Quantos carros saem por C?





PREFEITURA DE HORTOLÂNDIA

EMEF TAQUARA BRANCA AGENOR MIRANDA DA SILVA

