



PREFEITURA MUNICIPAL
BOM JESUS
DO ITABAPOANA



SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO

ATIVIDADES

Orientadoras



Ensino
Fundamental



UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A) ANO DE ESCOLARIDADE DATA

6º ANO

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF06MA05 / EF06MA06

MATEMÁTICA

1. Após uma blitz, foram levados para o pátio do departamento de trânsito 22 veículos apreendidos, entre carros e motocicletas. Sabe-se também que o total de pneus dos veículos apreendidos, sem considerar estepes, é igual a 58 pneus. Quantos carros e quantas motocicletas foram apreendidos na blitz?

- A. 15 motocicletas e 7 carros.
- B. 14 motocicletas e 8 carros.
- C. 13 motocicletas e 9 carros.
- D. 12 motocicletas e 10 carros.



2. Joana fez 150 doces, que devem ser distribuídos igualmente em 6 bandejas, de modo que todas as bandejas tenham a mesma quantidade de doces. Sendo assim, ao todo, quantos doces haverá em cada bandeja?

- A. 24.
- B. 25.
- C. 26.
- D. 27.



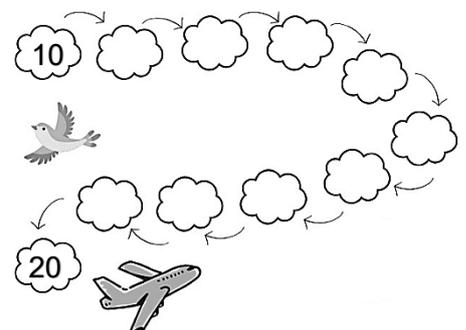
3. Metade de 7 horas e meia correspondem a:

- A. 4 horas e 15 minutos.
- B. 3 horas e 25 minutos.
- C. 3 horas e 45 minutos.
- D. 3 horas e 15 minutos.



4. Da sequência do número 10 ao número 20, é CORRETO afirmar que existem exatamente:

- A. 3 números primos.
- B. 4 números primos.
- C. 5 números primos.
- D. 10 números primos.



5. Henrique e Ramon são notáveis por suas habilidades com números e jogos lógicos. Henrique escreve um número em um papel e pergunta a Ramon, qual foi o número escrito. Para auxiliar a dedução, Henrique lista algumas dicas:

Dica 1: O número é menor que 80.

Dica 2: O número é maior que 10.

Dica 3: O número é primo.

Dica 4: A soma dos dígitos do número é um número múltiplo de 6.

Dica 5: Os algarismos das dezenas e das unidades do número são números primos consecutivos e decrescentes, respectivamente.

Considerando que apenas uma das dicas é INCORRETA, assinale qual opção abaixo indica tal fato:

- A. Dica 1.
- B. Dica 2.
- C. Dica 3.
- D. Dica 4.
- E. Dica 5.



6. Seja P o conjunto formado por números naturais x com a propriedade que x é divisível somente por 1 e por x (por exemplo, 2 e 3 pertencem a P).

Seja B o conjunto dos elementos de P que são maiores que 1 e menores que 15.

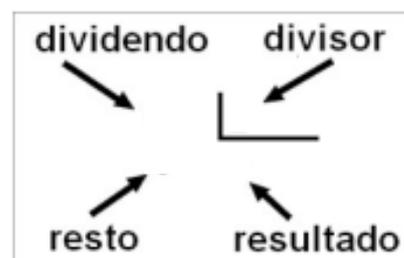
Então o número de subconjuntos de B com 2 elementos é:

- A. Menor que 12.
- B. Maior que 12 e menor que 16.
- C. Maior que 16 e menor que 20.
- D. Maior que 20 e menor que 24.
- E. Maior que 24.



7. Em uma operação de divisão, o dividendo é 1.987 e o divisor é 15. Assinale a alternativa que apresenta o valor do resto.

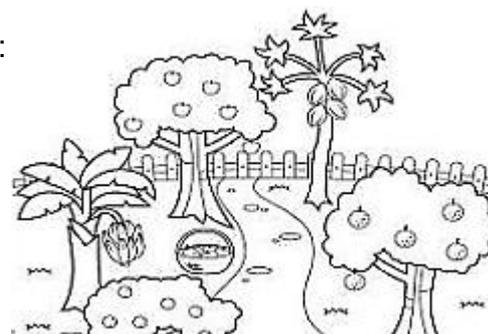
- A. 132.
- B. 56.
- C. 28.
- D. 14.
- E. 7.



8. Um pomar foi dividido em 10 canteiros. Plantou-se bananeiras em três deles, goiabeiras em outros dois e mamoeiros em um outro canteiro.

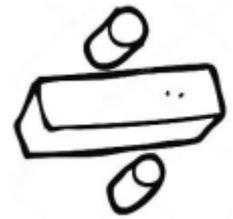
A fração que representa a parte não plantada desse pomar é:

- A. $1/5$.
- B. $1/2$.
- C. $2/5$.
- D. $3/5$.



9. Assinale a alternativa que apresenta o número de divisores inteiros positivos de 2.023.

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6
- E. 7



10. Maria sempre visita sua mãe nos dias que são múltiplos de 5 e de 2, e divisores de 40. Supondo um mês de 30 dias, podemos afirmar que:

- A. Maria visita sua mãe duas vezes.
- B. Maria visita sua mãe uma vez.
- C. Maria visita sua mãe três vezes.
- D. Maria visita sua mãe quatro vezes.
- E. Maria não visita sua mãe.

