



Ano/Fase : 2015 – Final

Destinatários : Alunos do 3º ano de escolaridade

Duração : 50 minutos

Teste:

- A folha de respostas não pode ser dobrada nem amachucada. Não são permitidas notas fora dos campos de resposta.
- Como ajuda apenas podem ser usadas as fórmulas matemáticas. Calculadora, telemóvel, leitor de MP3 e outros utensílios de ajuda não são permitidos.

Desejamos-te muita sorte e que continues a divertir-te

Nome: _____

Turma: _____

1 – Uma escola vai organizar um passeio no dia 19 de Junho, que será uma 6ª feira. Dez dias depois vai organizar a festa de final de ano. Em que dia da semana será a festa?

- (A) domingo (B) 2ª feira (C) 3ª feira
(D) 4ª feira (E) 6ª feira

2 – Uma caixa pequena tem 6 bombons. Uma caixa grande tem 15. Num supermercado havia 1000 caixas pequenas de bombons e 100 caixas grandes. Quantos bombons dessa marca há nesse supermercado?

- (A) 21 (B) 90 (C) 6000
(D) 6015 (E) 7500

3 – Pensei num número. Multipliquei-o por 10 e ao resultado subtraí 15. Obtive 225. Qual foi o número em que pensei no início?

- (A) 21 (B) 24 (C) 240
(D) 2100 (E) 2235

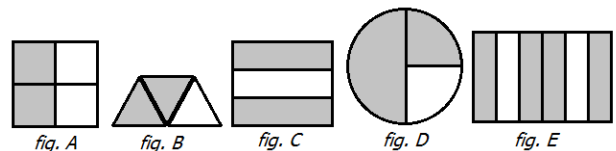
4 – Qual é o total de $\frac{7}{5} + \frac{6}{5}$?

- (A) $\frac{1}{5}$ (B) $\frac{13}{10}$ (C) $1\frac{3}{10}$
(D) $2\frac{3}{5}$ (E) $\frac{42}{25}$

5 – Em qual das opções é que os números estão ordenados do menor para o maior?

- (A) $0, 1, 3, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}$ (B) $0, \frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, 1, 3$
(C) $0, 1, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 3$ (D) $0, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 1, 3$
(E) $3, 1, \frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, 0$

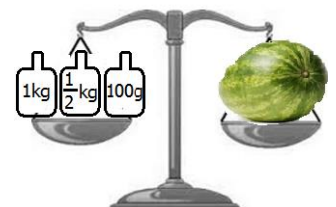
6 – Em qual ou quais das figuras não está colorido $\frac{2}{3}$ da imagem?



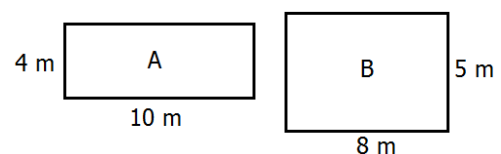
- (A) A (B) A e D (C) A, D e E
(D) B e C (E) B, C e E

7 – Qual é o peso do melão em gramas?

- (A) 1,600 (B) 1600
(C) 101,5 (D) 1100
(E) 1100,5



8 – Observa os dois retângulos.



Qual é a afirmação verdadeira?

- (A) O retângulo A tem maior área que o B
(B) O retângulo B tem maior área que o A
(C) A área do retângulo A é $14 m^2$
(D) A soma das duas área é $80 m^2$
(E) A soma das duas área é $27 m^2$



9 – O Miguel começou a ver um programa



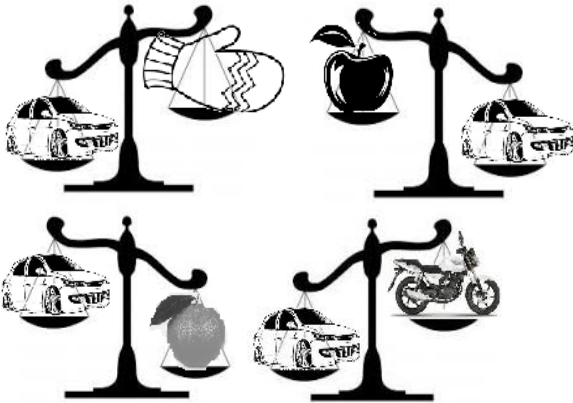
televisivo às 9 horas e terminou às 12 horas.
Quantos minutos esteve a ver o programa?

- (A) 15
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 75
- (E) 135

10 – Para um passeio da escola inscreveram-se inicialmente 40 alunos. No dia anterior ao passeio desistiram $\frac{1}{4}$ dos alunos. No dia do passeio, antes da partida, apareceram 3 alunos que também quiseram ir. Quantos alunos terão ido ao passeio?

- (A) 33
- (B) 13
- (C) 39
- (D) 43
- (E) nenhuma das anteriores

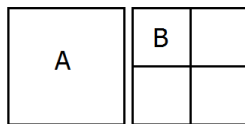
11 – Observa as balanças:



Qual é o objeto que tem maior massa?

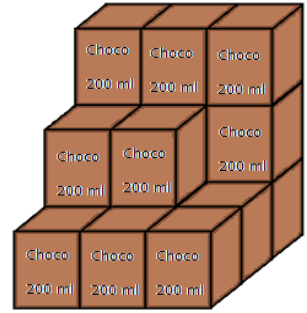
- (A) Carro
- (B) Luva
- (C) Maçã
- (D) Laranja
- (E) Mota

12 – Observa a figura ao lado. O quadrado A foi dividido em 4 partes iguais. Se o perímetro do quadrado A é 16 cm, qual será a medida do lado do quadrado B?



- (A) 16 cm
- (B) 8 cm
- (C) 4 cm
- (D) 2 cm
- (E) 1 cm

13 – Num dia uma loja vendeu os pacotes de leite achocolatado que estão na figura. Cada pacote tem 200 ml. Qual terá sido a quantidade, em litros, que a loja vendeu nesse dia?



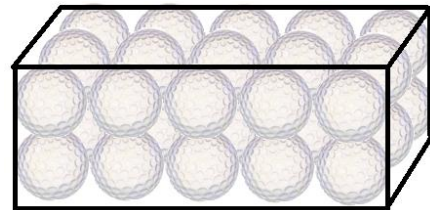
- (A) 2,2
- (B) 3,4
- (C) 5,4
- (D) 3400
- (E) 5400

14 – Observa o pictograma sobre o sabor de gelado favorito dos 30 alunos de uma turma. Quantos alunos escolheram baunilha?

Chocolate	
Baunilha	
Morango	

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 10
- (E) 15

15 – Observa a caixa de bolas de golfe em baixo. Sabendo que o raio da bola de golfe é de 1 cm, calcula o volume da caixa, em cm^3 .



- (A) 30
- (B) 40
- (C) 60
- (D) 240
- (E) 20