



COLÉGIO CRESCER

Ensino Fundamental I e II

Nome Completo: _____

2º. Bimestre

5º. A/B

TRABALHO DE VERIFICAÇÃO II

MATEMÁTICA

1. Complete para obter frações equivalentes.

a) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{8}$

b) $\frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$

c) $\frac{9}{5} = \frac{\square}{10}$

d) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$

e) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{14}$

Assinale a alternativa que apresenta as respostas na sequência correta.

- a) 6, 10, 5, 12, 12
- b) 8, 5, 9, 2, 1
- c) 1, 3, 6, 7, 8
- d) 2, 5, 5, 3, 2
- e) 4, 9, 18, 10, 7

2. Em uma disputa entre carros de corrida um competidor estava a $\frac{2}{7}$ de terminar a prova quando sofreu um acidente e precisou abandoná-la. Sabendo que a competição foi realizada com 56 voltas no autódromo, em que volta o competidor foi retirado da pista?

- a) 16ª volta
- b) 40ª volta
- c) 32ª volta
- d) 50ª volta
- e) 60ª volta

3. Na escola Viver, 56 crianças se inscreveram para ir a uma excursão. No dia da excursão, $\frac{1}{7}$ dessas crianças não pôde comparecer. Agora, responda:

- ✓ Quantas crianças não foram à excursão?
- ✓ Se $\frac{4}{7}$ das crianças inscritas eram meninas, quantas se inscreveram para ir à excursão? Quantos meninos se inscreveram?

Assinale a alternativa que apresenta as respostas na sequência correta.

- a) 7; 18; 23
- b) 8; 28; 28
- c) 27; 8; 48
- d) 8; 32; 24
- e) 7; 24; 32

4. Leia a situação e resolva.

Tenho 20 bolinhas de gude.

Pedro: Ganhei quatro décimos.

Lucas: Ganhei cinco décimos.

Jonas: Fiquei com o restante.

Com quantas bolinhas Jonas ficou?

Assinale a alternativa que apresenta as respostas na sequência correta.

- a) Pedro 5; Lucas 4; Jonas 11
- b) Pedro 10; Lucas 4; Jonas 6
- c) Pedro 80; Lucas 100; Jonas 50
- d) Pedro 8; Lucas 10; Jonas 2
- e) Pedro 24; Lucas 25; Jonas 30

5. Manoel é pedreiro. Ele precisa construir um muro em 3 dias. No primeiro dia, Manoel construirá $\frac{1}{6}$ do muro. No segundo dia, ele fará $\frac{4}{9}$. Quanto Manoel deixará para construir no terceiro dia?

- a) $\frac{5}{15}$
- b) $\frac{3}{6}$
- c) $\frac{5}{3}$
- d) $\frac{3}{3}$
- e) $\frac{7}{18}$

6. 20 colegas de trabalho resolveram fazer uma aposta e premiar aqueles que mais acertassem os resultados dos jogos de um campeonato de futebol.

Sabendo que cada pessoa contribuiu com 30 reais e que os prêmios seriam distribuídos da seguinte forma:

- 1º colocado: $\frac{1}{2}$ do valor arrecadado;
- 2º colocado: $\frac{1}{3}$ do valor arrecadado;
- 3º colocado: recebe a quantia restante.

Quanto, respectivamente, cada participante premiado recebeu?

- a) R\$ 350; R\$ 150; R\$ 100
- b) R\$ 300; R\$ 200; R\$ 100
- c) R\$ 400; R\$ 150; R\$ 50
- d) R\$ 250; R\$ 200; R\$ 150
- e) R\$ 250; R\$ 300; R\$ 350

7. Coloque as frações abaixo em ordem crescente:

$$\frac{3}{5} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{2}{3}$$

a) $\frac{1}{4} < \frac{3}{5} < \frac{2}{3}$

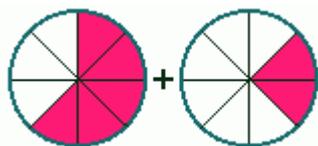
b) $\frac{1}{4} < \frac{2}{3} < \frac{3}{5}$

c) $\frac{2}{3} < \frac{1}{4} < \frac{3}{5}$

d) $\frac{3}{5} < \frac{1}{4} < \frac{2}{3}$

e) $\frac{2}{3} < \frac{3}{5} < \frac{1}{4}$

8. As áreas coloridas nos círculos representam frações de um inteiro.



Qual é a soma destas frações?

- a) $\frac{5}{8}$
- b) $\frac{7}{8}$
- c) $\frac{9}{8}$
- d) $\frac{8}{7}$
- e) $\frac{8}{8}$

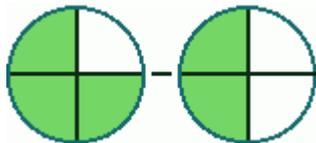
9. A área colorida no círculo indica uma fração de um inteiro.



Qual é a alternativa que representa esta fração?

- a) $\frac{3}{2}$
- b) $\frac{6}{1}$
- c) $\frac{5}{6}$
- d) $\frac{6}{5}$
- e) $\frac{1}{6}$

10. Cada área colorida em cada círculo representa uma fração de um inteiro.



Qual fração representa a diferença destas frações indicada na figura anterior?

- a) $1/2$
- b) $3/4$
- c) $1/4$
- d) $4/4$
- e) $5/4$

CIÊNCIAS

1. O fenômeno que causa desgaste das rochas ou do solo chama-se:

- a) composição dos solos
- b) drenagem
- c) erosão
- d) rotação de culturas
- e) aração

2. Com relação à formação dos solos, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O solo se forma a partir do processo de decomposição da rocha de origem.
- b) O solo é formado a partir de processos internos do planeta Terra, como o movimento das placas tectônicas.
- c) O solo do planeta Terra formou-se há milhares de anos a partir do acúmulo de sedimentos que caíram no planeta Terra com meteoros.
- d) O solo é exclusivamente uma consequência da ação humana sobre o espaço.
- e) O solo se forma com mais facilidade em áreas com pouco vento, chuva, variação climática e seres vivos.

3. Para manter o solo conservado, é necessária a utilização de algumas técnicas que evitem a erosão e mantenham a fertilidade. A aração é uma delas. Para que ela serve?

- a) Drena o excesso de água.
- b) Enriquece o solo com nutrientes para torná-lo fértil.
- c) Consiste em fazer um rodízio de espécies vegetais plantadas em uma área agrícola.
- d) Permite melhor circulação do ar, da água e dos nutrientes.
- e) Permite o desmatamento.

4. Muitos impactos ambientais trazem consequências graves e algumas vezes irreversíveis para o meio ambiente. Alguns deles são causados pelo homem e surgem, sobretudo, pela falta de consciência ambiental, como o uso indiscriminado dos recursos naturais.

Todas as alternativas abaixo trazem exemplos de ações positivas relacionadas com a consciência ambiental, EXCETO:

- a) a economia de água e de energia.
- b) trocar frequentemente os aparelhos eletrônicos.
- c) o descarte correto do lixo.
- d) a redução do consumo.
- e) o uso de sacolas biodegradáveis.

5. Marque a frase INCORRETA.

- a) No setor eletrônico, os equipamentos tecnológicos estimulam a sustentabilidade porque os produtos modernos, em geral, têm baixo consumo de energia e sua produção utiliza práticas pouco agressivas ao meio ambiente.
- b) É indiscutível a necessidade da preservação do meio ambiente e de todos os seus recursos naturais: água, ar e solo.
- c) Na sociedade, quando há sustentabilidade, há preocupação com a qualidade de vida das pessoas.
- d) O surgimento da tecnologia verde não busca fazer com que as empresas sejam conduzidas a uma prática que evite o desperdício e tenham uma menor eficiência.
- e) No segmento da economia, a questão da sustentabilidade busca o equilíbrio entre o que se arrecada e o que se gasta.

6. A poluição do solo é um problema grave que pode até mesmo torná-lo improdutivo. Analise as alternativas abaixo e marque aquela que não indica uma forma de diminuir a poluição do solo.

- a) Reciclagem.
- b) Reutilização de produtos.
- c) Uso de produtos biodegradáveis.
- d) Saneamento básico.
- e) Aumento do número de lixões.

INGLÊS

1. Read the sentences below and choose the correct alternative. Consider the use of “has” and “have”. (Leia as frases abaixo e assinale a alternativa correta. Considere o uso de “has” e “have”).

- a) She have a yellow house.
- b) I has two dogs.
- c) Pedro has a blue car.
- d) We has a brown dog.
- e) It have a fever.

2. Look at the picture below and name the prepositions. (Observe a imagem abaixo e nomeie as preposições).



- a) under / in / on / in front of
- b) behind / in front of / in / on
- c) behind / in front of / under / on
- d) under / on / in front of / in
- e) behind / under / in / in front of

3. Look at the flags below and write their nationalities. (Observe as bandeiras abaixo e escreva suas nacionalidades).



- a) Italy / Norway / Brazil
- b) Italian / German / Spanish
- c) French / Germany / Spanish
- d) American / Brazilian / Japanese
- e) France / Italian / Spain

ESPAÑHOL

1. Selecciona la profesión que se dedica a construir casas.
 - a) Agricultor
 - b) Peluquero
 - c) Albañil
 - d) Abogado
 - e) Médico
2. ¿Quién se preocupa en ayudar a las personas que sufrieron un proceso?
 - a) Periodista
 - b) Vendedor
 - c) Escritor
 - d) Médico
 - e) Abogado
3. ¿Qué hora es?
 - a) Son las tres y treinta y ocho.
 - b) Son las cuatro menos veintidós.
 - c) Son las tres menos treinta y ocho.
 - d) Son las cuatro menos veintidós.
 - e) Son las cuatro y veinte y dos.



EDUCAÇÃO FÍSICA

1. Como se chama a primeira mascote dos Jogos Olímpicos?
 - a) Waldi
 - b) Amik
 - c) Misha
 - d) Sam
 - e) Roni
2. De quantos em quantos anos as olimpíadas acontecem?
 - a) de 6 em 6 anos
 - b) de 3 em 3 anos
 - c) de 5 em 5 anos
 - d) de 2 em 2 anos
 - e) de 4 em 4 anos

FAÇA O RASCUNHO NO CADERNO PARA DEPOIS CONFERIR SUAS RESPOSTAS.

BOA SORTE!!