

1) As Olimpíadas 2024 serão realizadas em Paris, França, no dia 24 de julho a 11 de agosto. Ela terá a abertura no dia 26 de julho e contará com 19 dias de disputa em várias modalidades esportivas. É verdade que ainda estamos em outubro de 2023, mas em breve estaremos no ano de 2024.

Sobre o numeral **2024**, assinale a única afirmativa incorreta.



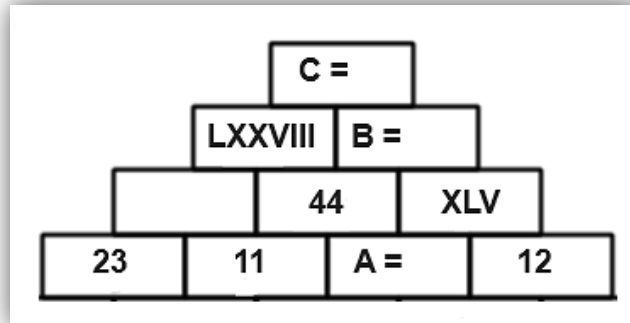
- A) () Possui 2 classes e 4 ordens.
- B) () É formado por 4 unidades de 4ª ordem, 2 unidades de 3ª ordem e 2 unidades de 1ª ordem.
- C) () A diferença entre os valores relativos dos algarismos da 4ª ordem e da 1ª ordem é 1996.
- D) () O sucessor par, desse numeral, é 2026.
- E) () O algarismo 4, nesse numeral, tem seu V.R. (valor relativo) igual ao seu V.A. (valor absoluto).

2) Uma loja de bicicletas e acessórios vendeu 1430 bicicletas em janeiro e 528 em fevereiro. Sabendo que a quantidade total de bicicletas vendidas é um numeral de quatro algarismos significativos, assinale a diferença entre os valores absolutos do maior e do menor desses algarismos.



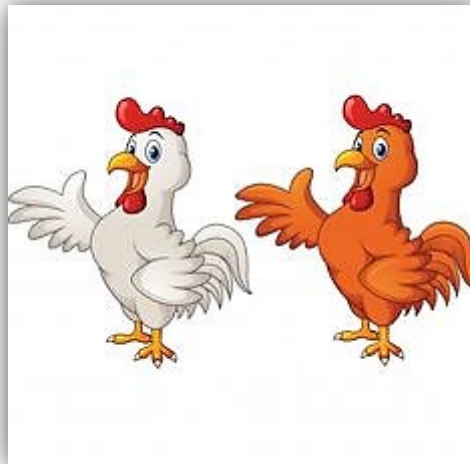
- A) () 2
- B) () 1
- C) () 4
- D) () 8
- E) () 9

3) Todos os acessórios, como capacetes, cotoveleiras, joelheiras, estão organizados em uma pilha de caixas, todas numeradas; algumas com algarismos romanos outras, com algarismos indo-arábicos. O número de cada caixa é a soma dos números das duas caixas que estão imediatamente abaixo. Calcule os números das caixas A, B e C e assinale a única alternativa verdadeira.



- A) () $A = 45$
- B) () $B - A = 89$
- C) () $B - A = 45$
- D) () $B - A = 56$
- E) () $C + B = 167$

4) Na fazenda do Senhor Jonas há uma criação de galinhas. Mimosa e Doroteia são as galinhas preferidas do fazendeiro. Todos os dias elas põem 3 ovos cada uma.



Em uma semana, quantos ovos as duas galinhas põem juntas?

- A) () 1 dezena e meia de ovos.
- B) () 1 dúzia e meia de ovos.
- C) () 2 dúzias de ovos.
- D) () 2 dezenas e meia de ovos.
- E) () 3 dúzias e meia de ovos.

5) Seu João é motorista e tem que levar 45 crianças para um museu. Cada viagem ele poderá levar apenas 5 crianças.



Quantas viagens ele terá que fazer para que todas as crianças cheguem ao museu?

- A) () 9 viagens.
- B) () 6 viagens.
- C) () 4 viagens.
- D) () 5 viagens.
- E) () 1 viagem.

6) Caio adora participar de trilhas. Observe abaixo a trilha que Caio fez para brincar. Distraído, ele esqueceu de colocar três números.

16		26		36	41	46		56	61
----	--	----	--	----	----	----	--	----	----

Quais são os números na sequência, que Caio esqueceu de colocar nessa trilha?

- A) () 17, 27 e 48.
- B) () 20, 30 e 50
- C) () 21, 31 e 51.
- D) () 21, 31 e 47.
- E) () 20, 30 e 41.



7) Rodrigo tem uma coleção com 108 carrinhos. Dessa coleção, a terça parte foram dados por seu pai e a sexta parte por seu avô.

Logo, podemos concluir que o total de carrinhos da coleção de Rodrigo que não foram dados por seu pai e nem por seu avô, é?

- A) () 36
- B) () 18
- C) () 12
- D) () 54
- E) () 72



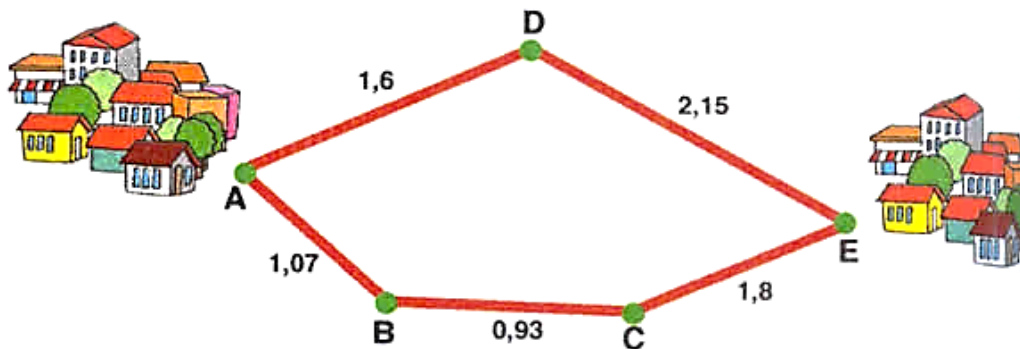
8) Gabriel possuía algumas bolinhas de gude. Jogando com seu amigo Carlos, perdeu 8 e depois, ganhou 12. No final do jogo, Gabriel estava com 57 bolinhas. Quantas bolinhas de gude Gabriel possuía antes de jogar com Carlos?

- A) () 63
- B) () 68
- C) () 52
- D) () 44
- E) () 53



QUESTÕES DISCURSIVAS

9) O mapa mostra que para ir do bairro **A** até o bairro **E** há dois caminhos. As distâncias estão indicadas em quilômetros. Calcule, em metros a distância total que há de **A** até **E**, passando apenas por D?

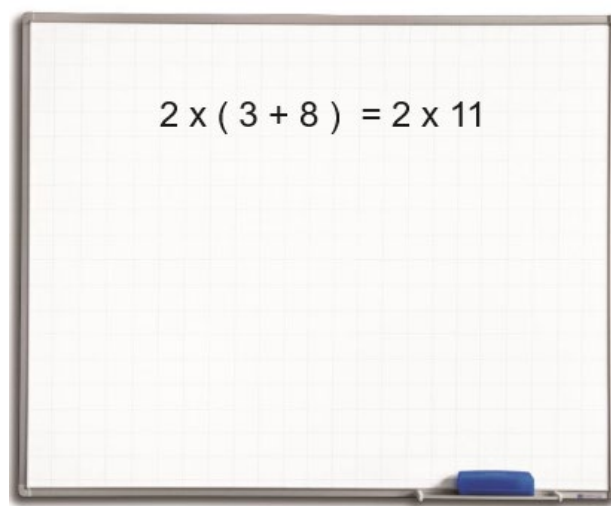


Solução e cálculos:

Resposta: _____.

10) Márcia, professora de Matemática do 3º ano passou duas sentenças matemáticas no quadro e fez a seguinte pergunta para a turma: “Por que efetuando $2 \times (3 + 8)$, obtenho o mesmo resultado que 2×11 ?”

Calcule o valor de cada sentença e justifique porque isso é possível.



Resposta: _____.

TEXTO 1

Por que o galo canta?

Com as primeiras luzes do dia, o galinheiro se ilumina e o galo abre os olhos sentindo uma grande vontade de gritar. E gritar, lançando um sonoro cocoricóóóóó!

Ele nem pensa que seu canto incomoda o Zequinha, que é um dorminhoco, o Seu Manuel, que é padeiro e passou a noite toda trabalhando, ou a Dona Tina, que não dormiu por causa do bebê.

Ele canta porque seu instinto lhe diz que deve cantar.

Sua missão é acordar as galinhas e dizer a elas:

- “Levantem suas preguiçosas. O dia está começando e vocês precisam botar os ovos!”

REVIEJO, Carlos. O porquê das coisas. São Paulo, Editora Girassol.

Fonte: <https://respostas-br.com/portugues/por-que-o-galo-canta-com-as-primeir-527993550>). Acesso em: 28 set/2023.

01) De acordo com o texto, o galo canta

- a) quando as galinhas precisam botar ovos.
- b) porque quer assustar as galinhas.
- c) assim que o galinheiro se ilumina.
- d) porque acorda com vontade de gritar.
- e) para exercitar a voz.



02) Em “E gritar, lançando um sonoro cocoricóóóóó!”, a palavra destacada representa

- a) som emitido pelo galo.
- b) a pressa do galo ao acordar.
- c) a voz das galinhas.
- d) a rouquidão do galo.
- e) que o galo não estava animado.

TEXTO 2



(O Globo. O menino maluquinho. agosto de 2002.)

- 03) Qual o sentido da palavra “bateria” na tirinha, levando-se em conta o contexto em que foi empregada?
- a) Pilha ou acumulador elétrico.
 - b) Fonte de voltagem.
 - c) Inteligência, sabedoria.
 - d) Energia, disposição.
 - e) Instrumento musical.
- 04) Em “Às vezes eu tenho a impressão...”, a palavra destacada pode ser substituída, sem alteração de sentido por
- a) sempre.
 - b) eventualmente.
 - c) nunca.
 - d) todos os dias.
 - e) frequentemente.

TEXTO 3

BOLO DE FUBÁ DA VOVÓ MARIA

INGREDIENTES:
4 ovos
2 xícaras de chá de açúcar
2 xícaras de chá de trigo
1 xícara de chá de fubá
3 colheres de sopa de margarina
1 xícara de chá de leite
4 colheres de chá de fermento

MODO DE PREPARO:
1. Bata as claras em neve, acrescente o açúcar e continue batendo numa vasilha.
2. Acrescente aos poucos os outros ingredientes e continue batendo. Coloque por último o fermento e bata por mais 1 minuto.
3. Coloque a massa numa forma untada e deixe assar em forno médio pré-aquecido por aproximadamente 30 minutos.

DICAS DA VOVÓ
O FERMENTO SERVE PARA FAZER O BOLO CRESCER, AUMENTAR DE VOLUME, DEIXANDO-O BEM FOFINHO.

05) A finalidade do texto é

- a) informar sobre as propriedades do fubá.
- b) contar a origem do milho.
- c) ensinar e se divertir com as dicas da vovó.
- d) provocar no leitor o desejo de comer bolo.
- e) instruir o leitor acerca de determinado procedimento.

TEXTO 4

João e Maria

Era uma vez dois irmãos: João e Maria. Nunca havia muito o que comer na casa deles já que o pai dos dois, um lenhador, passava por enorme dificuldade. Como não havia comida para todos, a madrasta, uma mulher má, sugeriu ao pai das crianças que os meninos fossem abandonados na floresta.

O pai, que não gostou nada do plano a princípio, acabou aceitando a ideia da mulher porque não viu alternativa. João e Maria ouviram a conversa dos adultos e, enquanto Maria se desesperou, João pensou numa maneira de resolver o problema. No dia seguinte, enquanto seguiam para a floresta, João foi espalhando pedrinhas brilhantes pelo caminho de modo a marcar o regresso para casa. Foi assim que os irmãos conseguiram voltar para a casa pela primeira vez, depois de serem abandonados. O pai ficou radiante ao vê-los, já a madrasta ficou furiosa.

A história voltou a se repetir e João planejou o mesmo para se livrar do abandono outra vez e foi espalhando migalhas de pão pelo caminho. Dessa vez, os irmãos não conseguiram regressar porque as migalhas foram comidas por animais. Os dois encontraram, enfim, no meio da floresta, uma casa cheia de doces que pertencia a uma velhinha meio esquisita, seu nariz era grande e pontudo. Famintos, eles devoraram bolos, chocolates, tudo o que havia. A bruxa acabou por prender os dois irmãos: João ficou numa gaiola para ser engordado antes de ser devorado, e Maria passou a fazer os trabalhos domésticos.

A bruxa, que era meio cega, todos os dias pedia para apalpar o dedo do menino para ver se ele já tinha engordado o suficiente para ser devorado. Esperto, João sempre oferecia um graveto para a bruxa apalpar no lugar do dedo e assim ia garantindo mais dias de vida. Numa oportunidade pontual, Maria conseguiu finalmente empurrar a bruxa para dentro do forno e libertar o irmão. Os dois encontraram então o caminho de casa e, quando chegaram lá, descobriram que a madrasta havia morrido e que o pai estava profundamente arrependido da decisão que tomou. Foi assim que a família se reuniu novamente e foram todos felizes para sempre.

Fonte: <https://www.culturagenial.com/contos-de-fadas-comentados/Adaptado>

- 06) O trecho “(...) uma casa cheia de doces que pertencia a uma velhinha meio esquisita, seu nariz era grande e pontudo” refere-se à
- a) madrastra.
 - b) bruxa malvada.
 - c) camponesa que não gostava da cidade.
 - d) avó de João e Maria.
 - e) Maria.
- 07) Em “**Nunca** havia muito o que comer...”, a palavra grifada transmite ideia de
- a) causa.
 - b) finalidade.
 - c) oposição.
 - d) tempo.
 - e) intensidade.
- 08) Assinale a opção que contém a palavra que é acentuada pela mesma regra que “**domésticos**”.
- a) Mônica.
 - b) lá.
 - c) até.
 - d) maré.
 - e) infalível.

NOME DO CANDIDATO: _____

QUESTÕES DISCURSIVAS

Sobre o TEXTO 4, responda:

09) Responda:

a) Qual foi o plano de João quando foram abandonados pela segunda vez?

_____.

b) O que atrapalhou esse plano?

10) a) De acordo com o **TEXTO 4**, o que motivou a madrasta a abandonar as crianças?

b) Desde o início, o pai das crianças ficou feliz com a solução sugerida pela madrasta?
Justifique sua resposta.

