

CONCURSO DE BOLSAS 2027

Resolução Comentada – 6º Ano

Confira abaixo o gabarito comentado da prova do **Concurso de Bolsas 2027 do Colégio Vita et Pax**.

A resolução comentada tem como objetivo apresentar aos candidatos o raciocínio utilizado em cada questão, permitindo a conferência das respostas e contribuindo para a aprendizagem.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 1 — Alternativa D

A divisão apresentada é $272 \div 8 = 34$.

Precisamos, portanto, identificar uma situação em que uma quantidade de 272 seja dividida igualmente em 8 partes.

Na alternativa D, temos **272 linhas distribuídas igualmente em 8 páginas**:

$$272 \div 8 = 34$$

Assim, haverá **34 linhas em cada página**.

Resposta: D

QUESTÃO 2 — Alternativa D

O número apresentado é **64.016**.

Observe o valor posicional do algarismo 6:

- o primeiro 6 ocupa a posição das **dezenas de milhar**, representando **60.000**;
- o segundo 6 ocupa a posição das **unidades**, representando **6**.

Portanto, os valores assumidos pelo algarismo 6 são **60.000 e 6**.

Resposta: D

QUESTÃO 3 — Alternativa C

Sabemos que:

$$6 \times 40 = 240$$

Como 3 é a metade de 6, o resultado de 3×40 será a metade de 240:

$$240 \div 2 = 120$$

Também podemos calcular diretamente:

$$3 \times 40 = 120$$

Resposta: C

QUESTÃO 4 — Alternativa C

Para resolver a questão, é necessário acompanhar o deslocamento de Caio no mapa, considerando que **cada lado de quadradinho representa uma quadra**.

Seguindo o percurso indicado — seis quadras, uma virada à esquerda e mais seis quadras —, Caio chega ao ponto identificado como:

4B

Resposta: C

QUESTÃO 5 — Alternativa D

No plano cartesiano, a árvore A está localizada no ponto:

$$A = (3, 2)$$

A árvore B foi posicionada **4 unidades à direita e 2 unidades acima**.

No eixo horizontal:

$$3 + 4 = 7$$

No eixo vertical:

$$2 + 2 = 4$$

Portanto:

$$B = (7, 4)$$

Resposta: D

QUESTÃO 6 — Alternativa C

Mariana tinha **R\$ 50,00** e ganhou mais **R\$ 12,00**. Por isso, começamos com:

$$50 + 12$$

Depois, devemos subtrair todas as compras:

- caderno: R\$ 23,00;
- lápis: R\$ 2,00;
- cinco canetas de R\$ 4,00 cada;
- caixa de lápis de cor: R\$ 26,00.

As cinco canetas são representadas por:

$$5 \times 4$$

Logo, a expressão correta é:

$$50 + 12 - 23 - 2 - 5 \times 4 - 26$$

Resposta: C

QUESTÃO 7 — Alternativa B

Júlia pagará **24 prestações de R\$ 1.352,00**.

Para descobrir o valor total da moto:

$$1.352 \times 24 = 32.448$$

Portanto, Júlia pagará:

R\$ 32.448,00

Resposta: B

QUESTÃO 8 — Alternativa C

A área total apresentada no mapa é:

$$576.744 \text{ km}^2$$

Analisando as ordens do número:

$$576.744$$

O algarismo que ocupa a ordem das **unidades de milhar** é o **6**.

Resposta: C

QUESTÃO 9 — Alternativa A

Primeiro, precisamos calcular a distância total do trajeto de Campinas até Angra dos Reis:

$$96 + 96 + 87 + 55 + 166 = 500 \text{ km}$$

Quatro pessoas dividirão igualmente o percurso: Manoel, Norberto, Olívia e Priscila.

Assim:

$$500 \div 4 = 125 \text{ km}$$

Cada pessoa deverá dirigir **125 km**.

Resposta: A

QUESTÃO 10 — Alternativa A

O Corinthians aparece com público médio de **30.072 pagantes**.

Podemos decompor esse número da seguinte maneira:

$$30.072 = 30.000 + 70 + 2$$

Ou:

$$3 \times 10.000 + 7 \times 10 + 2$$

Essa é exatamente a decomposição apresentada na alternativa A.

Resposta: A

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 11 — Alternativa B

O próprio texto informa:

“O Curupira é o protetor das florestas, apresenta como principal característica o fato de ter os pés virados para trás.”

Portanto, a característica principal solicitada pela questão é **ter os pés virados para trás**.

Resposta: B

QUESTÃO 12 — Alternativa D

A notícia relaciona diferentes problemas de saúde às alterações no ambiente, mencionando mudanças nos padrões de chuva e temperatura, doenças infecciosas e eventos climáticos extremos.

Assim, os problemas de saúde apresentados estão relacionados às **mudanças ambientais**.

Resposta: D

QUESTÃO 13 — Alternativa D

No verso:

“Olho para a fome, pergunto o que há?”

A palavra **fome** é um substantivo feminino singular.

Se quisermos substituí-la por um pronome pessoal correspondente, utilizamos:

ela

Resposta: D

QUESTÃO 14 — Alternativa B

Observe os verbos:

**“João Grilo foi um cristão
que nasceu antes do dia”**

Os verbos **foi** e **nasceu** indicam acontecimentos que já ocorreram.

Portanto, o trecho está escrito no **passado**.

Resposta: B

QUESTÃO 15 — Alternativa C

O gerúndio normalmente apresenta terminações como **-ando**, **-endo** e **-indo** e pode indicar uma ação em desenvolvimento.

Na alternativa C encontramos:

“uma imagem está fazendo as pessoas sorrirem”

A palavra **fazendo** está no gerúndio e, na construção “está fazendo”, indica uma ação em andamento.

Resposta: C

QUESTÃO 16 — Alternativa B

No trecho sobre Noah, o pronome **“ele”** é utilizado para retomar o personagem já mencionado.

Esse recurso evita a repetição desnecessária do nome **Noah** e contribui para a coesão do texto.

Resposta: B

QUESTÃO 17 — Alternativa A

Vamos observar a sílaba tônica de cada palavra:

Café → ca-FÉ

A última sílaba é tônica. Portanto, é uma **oxítona**.

Lápis → LÁ-pis

A penúltima sílaba é tônica. Portanto, é uma **paroxítona**.

Médico → MÉ-di-co

A antepenúltima sílaba é tônica. Portanto, é uma **proparoxítona**.

A sequência correta é:

Oxítona – Paroxítona – Proparoxítona

Resposta: A

QUESTÃO 18 — Alternativa A

Palavras proparoxítonas apresentam a **antepenúltima sílaba tônica**.

Observe:

ár-vo-re
mé-di-co
lâm-pa-da

As três palavras são proparoxítonas.

Resposta: A

QUESTÃO 19 — Alternativa A

Completando corretamente as palavras, temos:

Enxada → X
Caixa → X
Colchão → CH
Fechadura → CH

A sequência correta é:

x – x – ch – ch

Resposta: A

QUESTÃO 20 — Alternativa B

O texto descrito reúne **imagens, gráficos, números e pequenas informações**, apresentando determinado assunto de maneira visual, rápida e organizada.

Essas são características de um **infográfico**.

Resposta: B

GABARITO FINAL

01 – D | 02 – D | 03 – C | 04 – C | 05 – D
06 – C | 07 – B | 08 – C | 09 – A | 10 – A
11 – B | 12 – D | 13 – D | 14 – B | 15 – C
16 – B | 17 – A | 18 – A | 19 – A | 20 – B