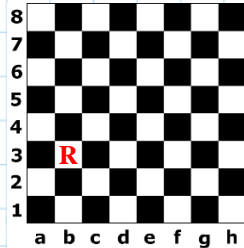



3.º ano

2.ª Fase (2022)

Nível 3

- Foi marcada uma reunião de encarregados de educação numa escola para as 18 horas de um certo dia, com a previsão de duração de 90 minutos. O pai do Dinis compareceu exatamente às 18 horas. Por causa de um atraso na ordem de trabalhos só saiu às 20h10, quando a reunião terminou. Quantos minutos a mais durou a reunião?
(A) 20 (B) 25 (C) 30 (D) 35 (E) 40
 - A Noélia gastou, em compras em 3 lojas, 15,25 €, 36,28 € e 21,43 €. Quanto gastou, ao todo, a Noélia nessas três lojas?
(A) 28,99 € (B) 30,10 € (C) 55,96 € (D) 72,96 € (E) 132,09 €
 - No tabuleiro de xadrez do lado, a Rainha (R) vai ser deslocada 3 casas para a direita e 4 para cima. Assim, a Rainha vai ficar na casa:
(A) e7 (B) f6 (C) b4 (D) d8 (E) g2
- 
- Qual dos números seguintes é ímpar e múltiplo de 7?
(A) 9 (B) 12 (C) 21 (D) 28 (E) 37
 - O presidente de uma junta de freguesia pretende construir uma torta de chocolate gigante para oferecer à população no próximo feriado da freguesia. Ele sabe que, com 100 g de açúcar, a torta fica com um comprimento de 30 cm. Sabendo que a junta de freguesia adquiriu 10 kg de açúcar, quantos metros terá a torta de chocolate gigante?
(A) 3 (B) 30 (C) 35 (D) 4 (E) 4,5
- 

Nível 4

6. O casal Abreu vai comemorar, em 2022, os seus 45 anos de casados.

Em que ano se casaram?

(A) 1977 (B) 1983 (C) 1989 (D) 1955 (E) 1960

7. Os irmãos Rincon são jogadores de basquetebol; a altura do mais velho é 1,98 m mas o mais novo mede mais 7 cm. Qual é a altura do irmão mais novo?

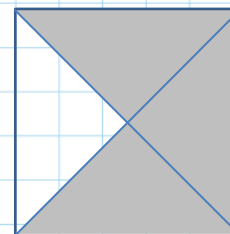
(A) 20,4 dm (B) 20,5 dm (C) 206 cm (D) 207 cm (E) 2,08 m



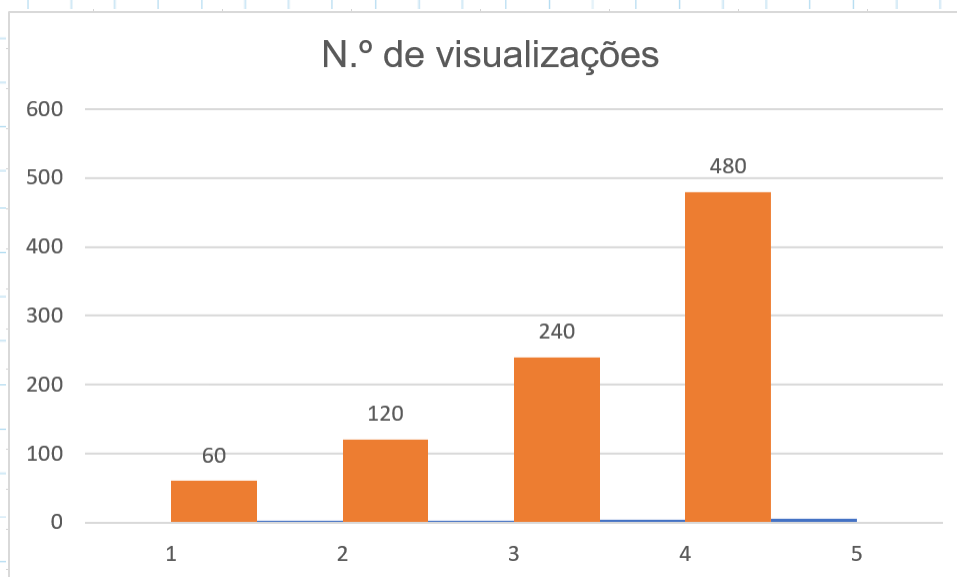
8. Observa o quadrado ao lado.

Pode dizer-se que a fração que corresponde à parte pintada de cinzento é igual a:

(A) $\frac{2}{3}$ (B) $\frac{4}{3}$ (C) $\frac{2}{8}$ (D) $\frac{6}{8}$ (E) $\frac{2}{4}$



9. Uma turma do 3.º ano colocou um vídeo online, sobre um projeto para as aulas de cidadania. O gráfico seguinte ilustra o número de visualizações nos primeiros 4 dias de maio.



Seguindo a mesma tendência, quantas visualizações teve o vídeo nos primeiros 5 dias?

(A) 1250 (B) 1460 (C) 1860 (D) 1920 (E) 2000

10. O Inácio pensou num número e dividiu-o por 8.
Sabendo que o quociente e o resto foram ambos iguais a 6, em que número pensou o Inácio?
- (A) 125 (B) 86 (C) 68 (D) 66 (E) 54

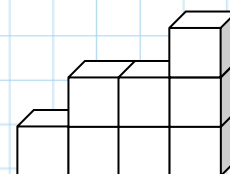
Nível 5

11. A professora acabou de entregar os testes aos alunos da turma. A Darlene recebeu a 14.^a nota mais alta e também a 14.^a nota mais baixa da turma.
Quantos alunos tem a turma da Darlene?
- (A) 25 (B) 26 (C) 27 (D) 28 (E) 29

12. O Óscar começou a colocar várias bolas de ténis numa grande caixa, pela seguinte ordem: 1 bola verde, 2 amarelas e 3 azuis, repetindo sempre esta sequência.
Sabendo que o Óscar já colocou 70 bolas na caixa, quantas delas são amarelas?
- (A) 21 (B) 24 (C) 27 (D) 30 (E) 33



13. Na figura ao lado, todos os prismas são iguais e a massa total é 3,48 kg.
Qual é a massa de cada prisma?
- (A) 435 g (B) 445 g (C) 45,5 dg
(D) 52,5 dg (E) 625 cg



14. O Ambrósio começou a ler um livro com 130 páginas no dia 5 de maio, sempre 8 páginas por dia. No dia do seu aniversário, o Ambrósio não pegou no livro. Sabendo que ainda faltavam 34 páginas para terminar de ler o livro, em que dia celebrou ele o aniversário?
- (A) 12 de maio (B) 17 de maio (C) 28 de maio
(D) 1 de junho (E) 8 de junho

15. A Sarita tem tantos meses de idade como a sua avó de anos.
Se ambas tiverem, juntas, 78 anos, quantos anos tem a Sarita?
- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

FIM