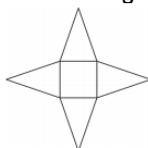


AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 6º ANO – MÊS DE OUTUBRO/2020

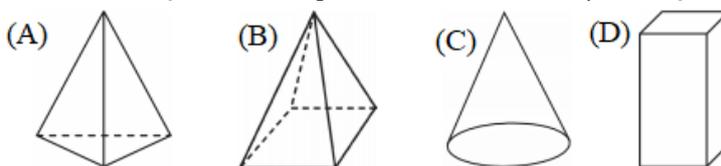
GABARITO

A	B	C	D		A	B	C	D	
1	○	○	○	○	6	○	○	○	○
2	○	○	○	○	7	○	○	○	○
3	○	○	○	○	8	○	○	○	○
4	○	○	○	○	9	○	○	○	○
5	○	○	○	○	10	○	○	○	○

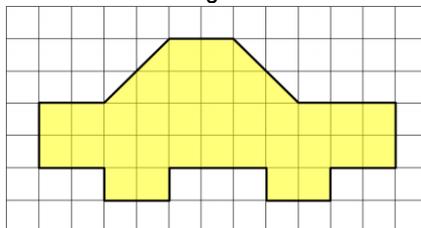
1 – Observe a figura a seguir. Ela representa a planificação de uma figura espacial.



Qual das figuras a seguir representa a construção do sólido geométrico obtido com a planificação acima?



2 - Na malha quadriculada a seguir cada quadradinho tem área igual a 1 cm².



A respeito da figura é correto afirmar que a área do carrinho é de
 (A) 30 cm² (B) 34 cm² (C) 36 cm² (D) 44 cm²

3 - Julia cortou duas tortas iguais em 7 pedaços do mesmo tamanho e comeu 4 desses pedaços.



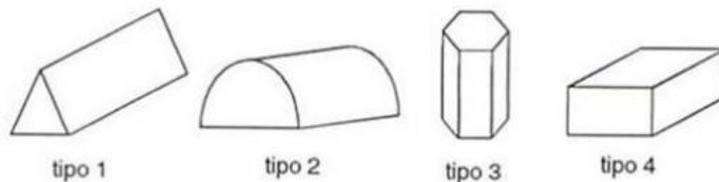
A fração que representa os pedaços que sobraram é de
 (A) $\frac{10}{7}$ (B) $\frac{14}{10}$ (C) $\frac{10}{14}$ (D) $\frac{7}{10}$

4 – Um caminhão com sua carga máxima, comporta 2250 blocos. Quantas viagens deverá fazer para transportar 83250?
 (A) 37 (B) 36 (C) 35 (D) 38

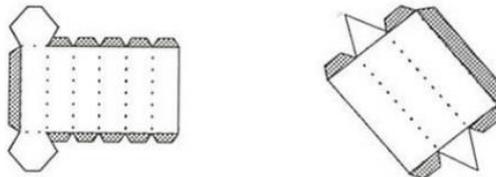
5 – Carlos tem 58 anos. Seu irmão, Osmar tem 5 anos a mais que a metade de Carlos. Qual é a idade de Osmar?
 (A) 32 (B) 34 (C) 36 (D) 35

6 - De um bolo de chocolate cortado em pedaços iguais, Paulo comeu $\frac{1}{3}$, Juca comeu $\frac{3}{9}$, Zeca comeu $\frac{3}{15}$ e Beto comeu $\frac{2}{15}$.
 Os meninos que comeram a mesma quantidade do bolo foram?
 (A) Paulo e Juca (B) Zeca e Paulo (C) Juca e Beto (D) Beto e Zeca

7 - Observe os diferentes tipos de caixas utilizadas por uma loja de presentes.

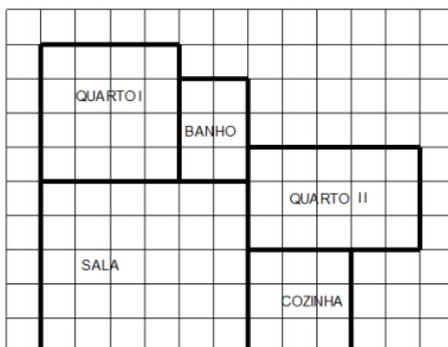


A vendedora monta a caixa de acordo com a escolha do cliente. Se ela utilizar os modelos que aparecem a seguir, vai obter caixas do tipo



- (A) 1 e 2. (B) 2 e 4. (C) 3 e 1. (D) 4 e 3.

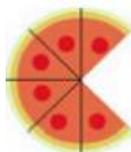
8 - Observe a planta de uma casa.



A respeito dessa planta pode-se afirmar que

- (A) as áreas dos quartos são iguais.
 (B) a área da sala é igual a soma das áreas dos dois quartos.
 (C) a área do quarto I é maior que a do quarto II.
 (D) a cozinha é o cômodo de menor área da casa.

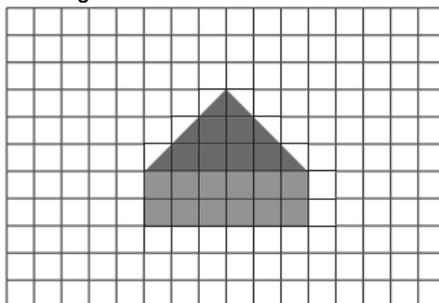
9 - Rafael dividiu uma pizza em 8 pedaços e comeu dois.



Que a fração representa os pedaços da pizza que Rafael comeu?

- (A) $\frac{2}{8}$ (B) $\frac{6}{2}$ (C) $\frac{8}{2}$ (D) $\frac{2}{6}$

10 - Cada quadradinho da malha quadriculada a seguir mede 1 cm de lado.



A área da casinha representada na malha quadriculada é de

- (A) 24 cm² (B) 21 cm² (C) 18 cm² (D) 16 cm²