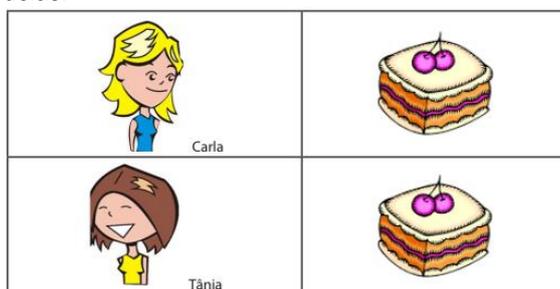


## AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA 6º ANO – MÊS DE OUTUBRO/2020

### GABARITO

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

1 - A Carla e a Tânia fizeram dois bolos iguais. Carla partiu o seu bolo em 3 partes iguais e comeu uma delas, Tânia cortou o seu bolo em 6 partes iguais e comeu duas delas.



Represente a fração do bolo que cada uma comeu e indique se Carla comeu mais, menos ou a mesma quantidade do bolo que Tânia.

- (A)  $\frac{1}{3}$  e  $\frac{2}{6}$ , Carla comeu uma parte maior que Tânia
- (B)  $\frac{2}{6}$  e  $\frac{1}{3}$ , Tânia comeu uma parte maior que Carla
- (C)  $\frac{1}{3}$  e  $\frac{2}{6}$ , Carla e Tânia comeram a mesma quantidade
- (D)  $\frac{2}{6}$  e  $\frac{1}{3}$ , não dá para definir quem comeu mais.

2 - Laura e Eva são patinadoras excelentes. Numa tarde, foram juntas patinar em uma pista circular de 80 metros de comprimento. Em 15 minutos, Laura deu 30 voltas na pista e, ao mesmo tempo, Eva deu 20 voltas. No total, as duas patinadoras percorreram

(A) 130 metros.                      (B) 145 metros.                      (C) 750 metros.                      (D) 4.000 metros.

3 - A aula de natação de Joãozinho começa às 10h50 e termina às 11h40. Antes de entrar na piscina, é necessário fazer 15 minutos de aquecimento e o resto do tempo é usado para nadar. O tempo que Joãozinho passa nadando é

(A) 90 minutos.                      (B) 75 minutos.                      (C) 65 minutos.                      (D) 35 minutos.

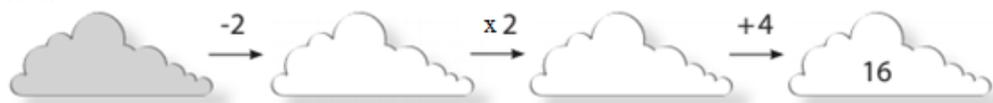
4 - Carolina foi à livraria e viu um livro na vitrine com o preço de R\$ 40,00. Resolveu comprar o livro e, quando foi pagar, o vendedor disse que havia um desconto de 10% sobre o preço marcado. Carolina pagou

(A) R\$ 4,00.                      (B) R\$ 10,00.                      (C) R\$ 30,00.                      (D) R\$ 36,00.

5 - Maria comprou 12 maçãs na quitanda. Quando estava voltando para casa, encontrou sua amiga Laurinha que lhe pediu um quarto das maçãs para fazer uma torta. A quantidade de maçãs que Laurinha levou é de

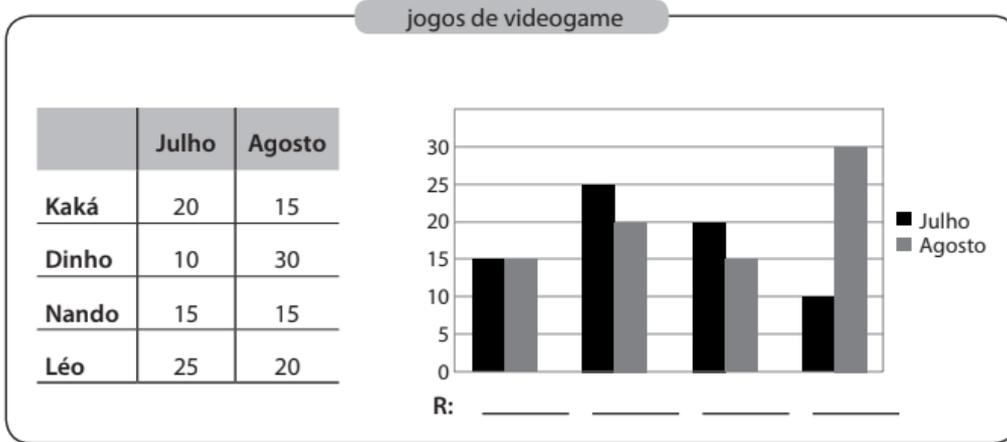
(A) 2 maçãs.                      (B) 3 maçãs.                      (C) 4 maçãs.                      (D) 6 maçãs.

6 - O número que deve ser colocado na nuvem cinza de maneira que, efetuando as operações corretamente, você possa chegar na nuvem de valor 16 é:



- (A) 6                      (B) 8                      (C) 32                      (D) 26

7 - A tabela e o gráfico a seguir mostram a quantidade de jogos de videogame que quatro amigos trocaram durante os meses de julho e agosto. Analisando os dados apresentados na tabela, complete o gráfico de colunas com o nome de cada amigo.



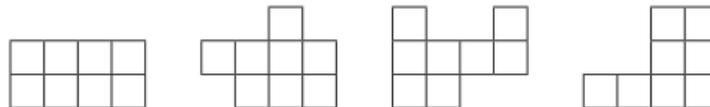
- (A) nando, kaka, leo e Dinho
- (B) Dinho, kaka, leo nando

- (C) léo, Dinho, nando e kaka
- (D) nando, leo, kaka e dinho

8 - Usando as duas peças,

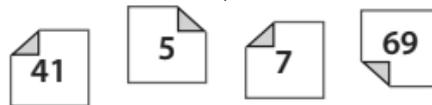


Julia precisa montar as figuras abaixo.



É permitido girar as peças, mas uma peça não pode cobrir um pedaço da outra. Dentre essas figuras, Júlia pode conseguir montar (A) 1. (B) 2. (C) 3. (D) 4.

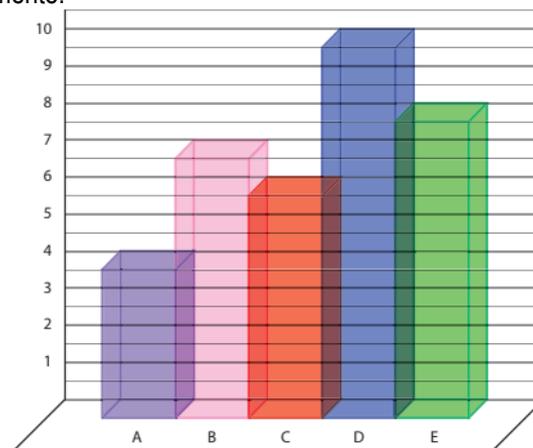
9 - Quatro cartões numerados são colocados um ao lado do outro, não necessariamente na ordem em que eles aparecem na figura,



formando um número de 6 algarismos. O maior número que pode ser formado é

- (A) 694175.
- (B) 756941.
- (C) 769541.
- (D) 769415.

10 - O gráfico abaixo representa os gols marcados pelas equipes A, B, C, D e E num torneio de futebol de salão realizado na escola de Pedro. Observe o gráfico detalhadamente.



Pode-se afirmar que:

- (A) O número total de gols marcados no torneio foi 10.
- (B) A equipe E fez o dobro do número de gols da equipe A.
- (C) A diferença de gols entre a equipe que mais fez gols e a que fez menos é 4.
- (D) As equipes A e B juntas fizeram menos gols que a equipe D.