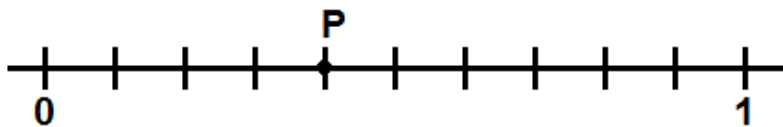


## MATEMÁTICA

1. A representação decimal da fração  $\frac{1}{2}$  é igual a

- (A) 0,2
- (B) 0,5
- (C) 1,2
- (D) 2,1

1. Observe o ponto P localizado na reta numerada a seguir:



O número decimal correspondente ao ponto P é

- (A) 0,2.
- (B) 0,4.
- (C) 0,6.
- (D) 0,8

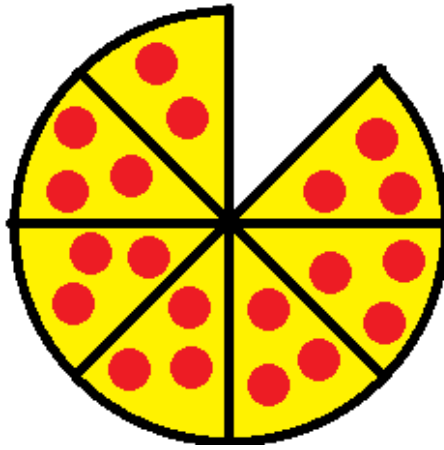
3. Considere as cédulas e moedas representadas na imagem a seguir.



O valor total representado na imagem é igual a

- (A) R\$ 37,25
- (B) R\$ 38,25
- (C) R\$ 47,25
- (D) R\$ 48,25




4. A imagem a seguir representa o que sobrou da pizza que Ricardo pediu para jantar.



A fração que representa o pedaço que Ricardo comeu em relação a pizza inteira, é igual a

- (A)  $\frac{1}{2}$ .
- (B)  $\frac{1}{4}$ .
- (C)  $\frac{1}{6}$ .
- (D)  $\frac{1}{8}$ .

5. Na imagem a seguir a localização de cada figura é identificada por um número e uma letra.

<b>D</b>				
<b>C</b>				
<b>B</b>				
<b>A</b>				
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

De acordo com a imagem, o triângulo está localizado em

- (A) 1, A.
- (B) 2, C.
- (C) 3, B.
- (D) 3, D.

6. Utilizando as peças de um Tangram, Marlene criou a composição a seguir.



Fonte: <https://br.freepik.com> / Acesso em 09/03/2021

Nessa composição, podemos visualizar

- (A) 1 quadrilátero e 6 triângulos.
- (B) 2 quadriláteros e 5 triângulos.
- (C) 3 quadriláteros e 4 triângulos.
- (D) 4 quadriláteros e 3 triângulos.

7. Um prédio possui 11 andares. Cada andar mede 3 metros. Qual a altura desse prédio, em metros, aproximadamente?

- (A) 30.
- (B) 33.
- (C) 36.
- (D) 39.

8. Em janeiro de 2021, Renato estava pesando 98 quilogramas. Dois meses depois, ele emagreceu 2 000 gramas.

Qual o peso de Renato, em quilogramas, após emagrecer?

- (A) 96.
- (B) 94.
- (C) 92.
- (D) 90.

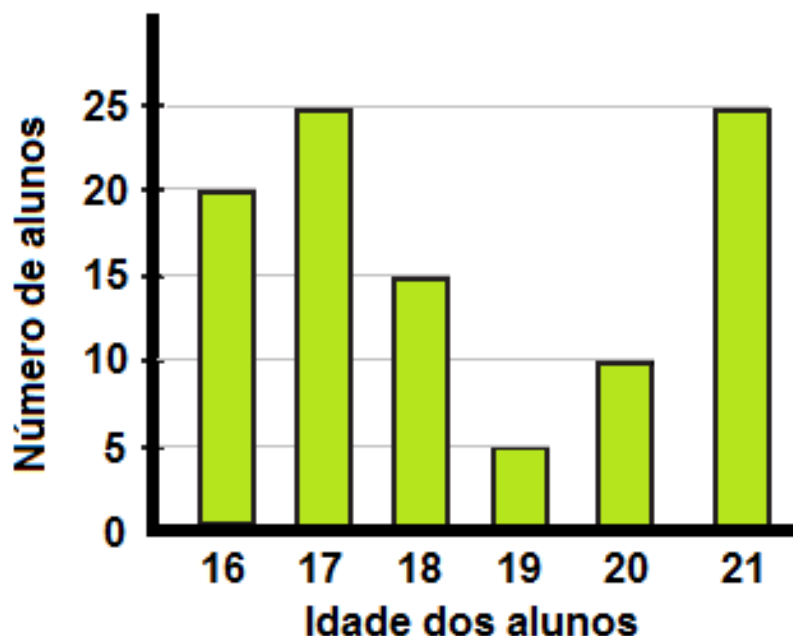
9. Observe a tabela de preços colocada na lanchonete que Alan frequenta.

TABELA DE PREÇOS	
PRODUTO	PREÇOS
Doce	R\$ 3,00
Bolo	R\$ 4,75
Salgado	R\$ 5,00
Suco	R\$ 4,50

O produto mais barato que Alan pode comprar é o

- (A) doce.
- (B) bolo.
- (C) salgado.
- (D) suco.

10. Uma pesquisa foi realizada com 100 jovens de um curso de informática, para conhecer as idades desse grupo. O resultado dessa pesquisa está demonstrado no gráfico a seguir.



O número de jovens com idade igual a 16 anos é

- (A) 10.
- (B) 15.
- (C) 20.
- (D) 25.