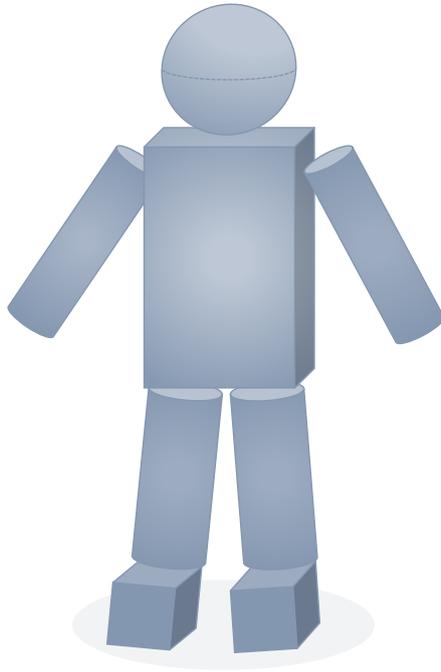


## Questão 01

OBSERVE O BONECO CONSTRUÍDO COM FIGURAS GEOMÉTRICAS ESPACIAIS



QUAL FIGURA GEOMÉTRICA ESPACIAL REPRESENTA UM DOS BRAÇOS DO BONECO?

CUBO.

PARALELEPÍPEDO.

CILINDRO.

## Questão 02

OBSERVE A FOTOGRAFIA A SEGUIR.



AS CONSTRUÇÕES QUE APARECEM NESSA FOTO TÊM O FORMATO DE UMA FIGURA GEOMÉTRICA ESPACIAL.

QUAL O NOME DESSA FIGURA?

CONE.

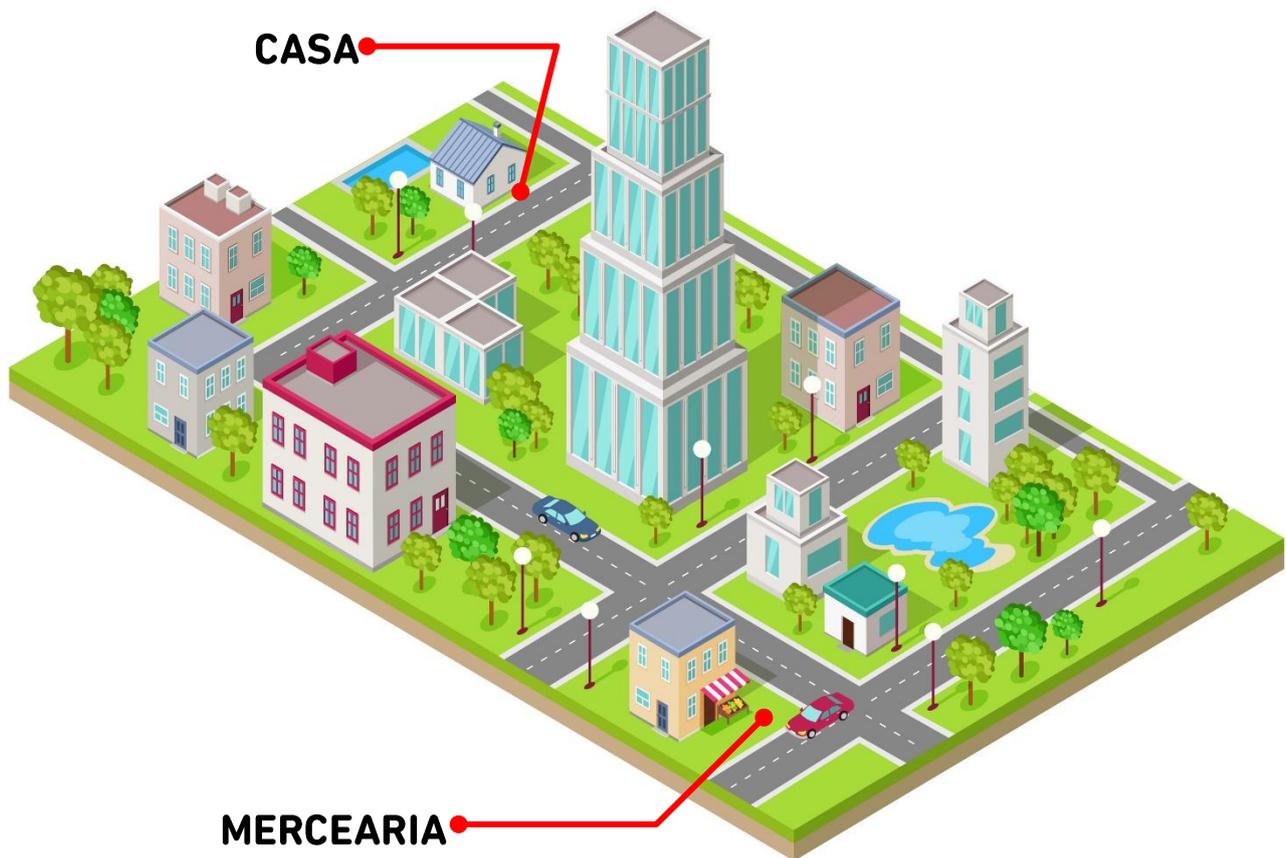
PIRÂMIDE.

PRISMA.



## Questão 03

OBSERVE O MAPA ABAIXO. A MÃE DE JOAQUIM VAI DE SUA CASA ATÉ A MERCEARIA CAMINHANDO PELAS RUAS.



QUANTOS QUARTEIRÕES INTEIROS ELA PRECISA ANDAR?

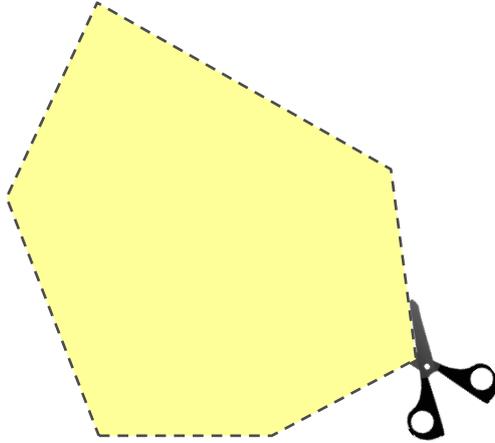
ENTRE 2 E 3.

ENTRE 6 E 7.

ENTRE 9 E 10.

## Questão 04

MARIANA DESENHOU E RECORTOU UM POLÍGONO DE CARTOLINA. OBSERVE COMO FICOU.



QUANTOS VÉRTICES TEM ESSE POLÍGONO?

CINCO.

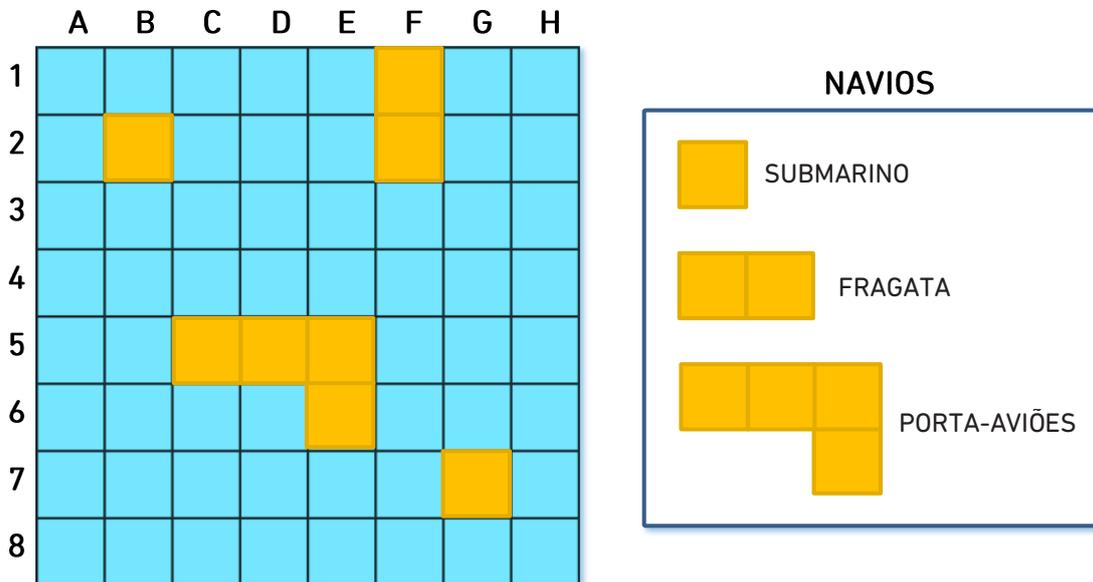
SEIS.

SETE.



## Questão 05

NO JOGO DE BATALHA NAVAL USA-SE UMA MALHA QUADRICULADA COMO O DO DESENHO ABAIXO.



AS QUADRÍCULAS PINTADAS REPRESENTAM AS POSIÇÕES QUE UM JOGADOR COLOCOU SEUS NAVIOS. PARA O ADVERSÁRIO ACERTAR COMPLETAMENTE UMA **FRAGATA**, TERÁ QUE ACERTAR AS COORDENADAS:

1 F E 2 G.

1 F E 2 F.

2 F E 3 F.

## Questão 06

OBSERVE AS FRUTAS NOS PRATOS DA BALANÇA.



QUAL É A FRUTA MAIS "PESADA"?

O MELÃO.

A MAÇÃ.

OS DOIS TEM A MESMA MASSA.



## Questão 07

UMA GOIABA TEM 100 GRAMAS. UMA MANGA TEM 1 QUILOGRAMA.



A MANGA FOI COLOCADA DO LADO ESQUERDO DE UMA BALANÇA.  
QUANTAS GOIABAS DEVEM SER COLOCADAS DO LADO DIREITO DA BALANÇA PARA EQUILIBRÁ-LA?

UMA GOIABA.

DEZ GOIABAS.

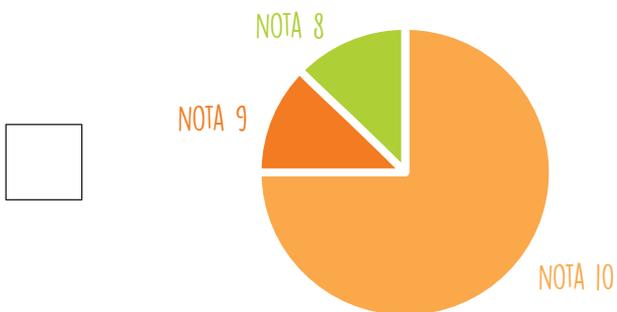
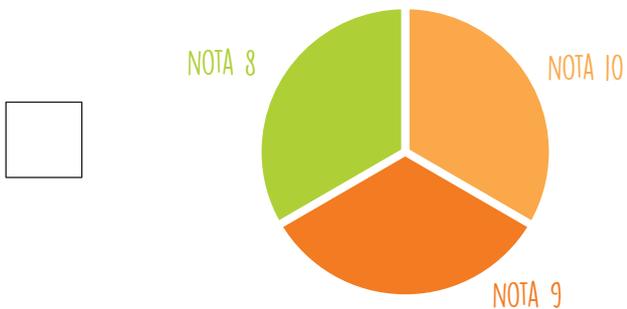
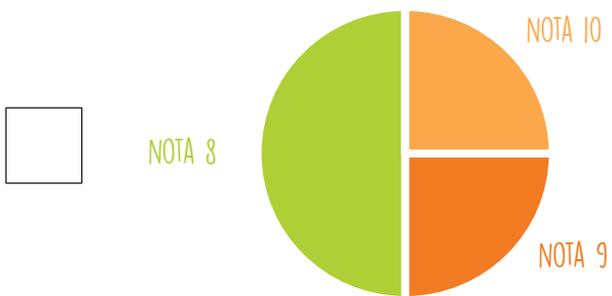
CEM GOIABAS.

## Questão 08

UMA TURMA DO QUARTO ANO TEM 20 ALUNOS. ESSES ALUNOS REALIZARAM UMA PROVA DE MATEMÁTICA E TIRARAM AS SEGUINTE NOTAS:

- 5 ALUNOS TIRARAM NOTA **DEZ**.
- 5 ALUNOS TIRARAM NOTA **NOVE**.
- 10 ALUNOS TIRARAM NOTA **OITO**.

QUAL DOS GRÁFICOS ABAIXO MELHOR REPRESENTA O NÚMERO DE ALUNOS QUE TIROU CADA NOTA?



## Questão 09

EM UMA FESTA DE ANIVERSÁRIO FOI SERVIDO REFRIGERANTE. AS GARRAFAS ERAM DE 2 LITROS CADA E OS COPOS DESCARTÁVEIS ERAM DE 200 MILILITROS.



QUANTOS COPOS DESCARTÁVEIS PODERIAM SER ENCHIDOS COM APENAS UMA GARRAFA DE REFRIGERANTE?

CINCO COPOS.

DEZ COPOS.

VINTE COPOS.

## Questão 10

CARLOS FOI AO MÉDICO COM SUA MÃE. QUANDO CHEGOU AO CONSULTÓRIO, VIU QUE O RELÓGIO DIGITAL MARCAVA 14:45. CARLOS E SUA MÃE AGUARDARAM NA SALA DE ESPERA ATÉ SEREM CHAMADOS PARA A CONSULTA, QUE DUROU 20 MINUTOS. AO SAIR DO CONSULTÓRIO DO MÉDICO, CARLOS OLHOU DE NOVO PARA O RELÓGIO E VIU QUE ESTE MARCAVA 16:05.



**HORÁRIO NA CHEGADA**



**HORÁRIO NA SAÍDA**

QUANTO TEMPO CARLOS E SUA MÃE ESPERARAM PARA SEREM ATENDIDOS PELO MÉDICO?

20 MINUTOS.

40 MINUTOS.

60 MINUTOS.

