



**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras



6º  
ano

# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

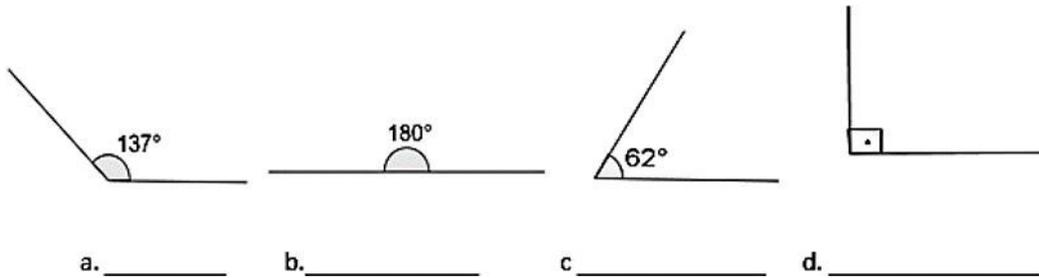
SEXTA

CÓDIGO BNCC

# MATEMÁTICA

MA

1) Classifique os ângulos em agudo, reto, obtuso ou raso:

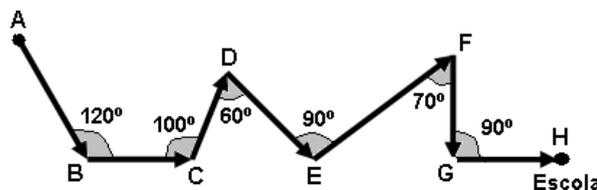


2) Entre cada número do relógio existe um ângulo de 30°. Diante disso, responda: os 2 ângulos formados pelos ponteiros de um relógio às 8 horas medem:



- (A) 60° e 120°
- (B) 120° e 160°
- (C) 120° e 240°
- (D) 140° e 220°

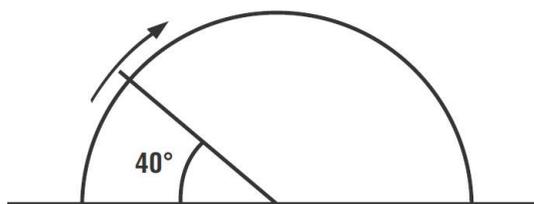
3) Para chegar à escola, Carlos realiza algumas mudanças de direção como mostra a figura a seguir:



As mudanças de direção que formam ângulos retos estão representadas nos vértices:

- (A) B e G.
- (B) D e F.
- (C) B e E.
- (D) E e G.

4) O movimento completo do limpador do para-brisa de um carro corresponde a um ângulo raso. Na situação descrita pela figura, admita que o limpador está girando em sentido horário.



Calcule a medida do ângulo que falta para que ele complete o movimento completo.

- (A)  $50^\circ$
- (B)  $120^\circ$
- (C)  $140^\circ$
- (D)  $160^\circ$

5) Quais são, respectivamente, o complemento e o suplemento do ângulo de  $55^\circ$ ?

- (A)  $45^\circ$  e  $125^\circ$
- (B)  $135^\circ$  e  $55^\circ$
- (C)  $125^\circ$  e  $35^\circ$
- (D)  $35^\circ$  e  $125^\circ$

6) A professora perguntou a Ana quais eram os critérios de divisibilidade por 2, 3 e 5. Ana respondeu:

Um número é divisível por 2 se ele for par.  
Ele será divisível por 3 se ele for ímpar.  
E por 5 se terminar em 5.

Assinale a alternativa correta em relação à resposta dada por Ana.

- (A) Ela errou os três critérios de divisibilidade.
- (B) Ela acertou os três critérios de divisibilidade.
- (C) Ela acertou somente o critério de divisibilidade por 2.
- (D) Ela acertou os critérios de divisibilidade por 2 e por 3, mas errou o do 5.

7) Na tabela abaixo, são apresentados 12 números naturais.

30	15	2	5
12	17	33	9
19	3	18	11

Números primos são aqueles que apresentam apenas dois divisores: o 1 e ele mesmo. Quantos números primos há na tabela?

- (A) 4.
- (B) 5.
- (C) 6.
- (D) 8.

8) Ana Paula mora na cidade de Irapuã, na rua João Lopes. O número da casa onde ela mora está representado na placa abaixo.



O número da casa de Ana Paula é divisível por:

- (A) 2 e 3.
- (B) 2 e 4.
- (C) 2 e 5.
- (D) 3 e 6.

9) Hugo está fazendo atividades de fisioterapia devido a um problema em sua perna. O tratamento acontece em todos os dias múltiplos de 3, exceto em feriados. O calendário abaixo se refere ao mês de Abril de 2020 e os dias em destaque são os feriados do mês.

ABRIL							2020			
D	S	T	Q	Q	S	S				
			01	02	03	04				
05	06	07	08	09	10	11				
12	13	14	15	16	17	18				
19	20	21	22	23	24	25				
26	27	28	29	30			10 Paixão 12 Páscoa 21 Tiradentes			

De acordo com o calendário, no mês de Abril, Hugo fará as atividades de fisioterapia em quantos dias?

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

10) Samanta fez uma compra de cosméticos e o total gasto foi dividido em três parcelas iguais.



Sabendo que a Samanta comprou apenas produtos cujos preços representam um número primo, calcule o valor de cada parcela que ela irá pagar.

- (A) R\$ 30,00.
- (B) R\$ 54,00.
- (C) R\$ 60,60.
- (D) R\$ 90,00.

11) Observe as afirmações dos três colegas.



Qual dos amigos fez uma afirmação INCORRETA?

- (A) Ester.
- (B) Jean.
- (C) Rebeca.
- (D) Todas as afirmações estão corretas.

12) No quadro abaixo, aparecem dois números que são múltiplos de 4. Observe os números do quadro e destaque esses dois números.

26	45	38	28	19
32	14	11	59	22

Esses números são:

- (A) 26 e 28.
- (B) 22 e 32.
- (C) 28 e 32.
- (D) 14 e 22.