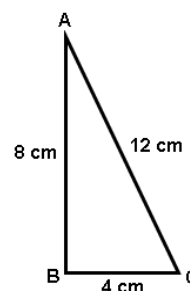


REVISÃO / III UNIDADE – 6º ANO

QUESTÃO 01. Janine desenhou um triângulo ABC, conforme o desenho a seguir.

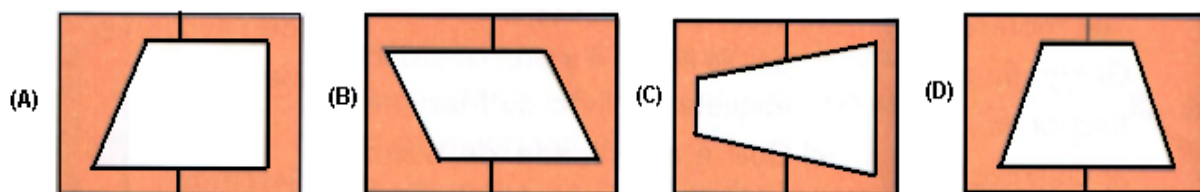
Esse triângulo é

- (A) escaleno.
- (B) isósceles.
- (C) equilátero.
- (D) acutângulo.



QUESTÃO 02. Dobramos uma folha como na figura a seguir, depois recortamos e retiramos a parte branca.

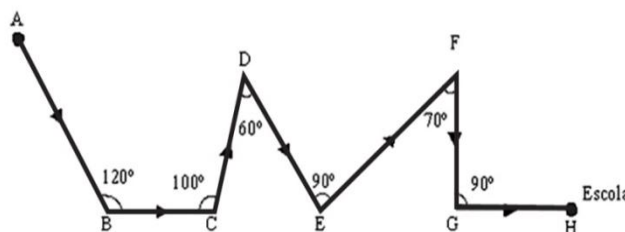
Em seguida, desdobrando a folha, obtemos



QUESTÃO 03. Para chegar à escola, Carlos realiza algumas mudanças de direção como mostra a figura a seguir.

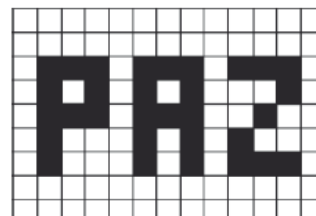
As mudanças de direção que formam ângulos retos estão representadas nos vértices

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



QUESTÃO 04. Utilizando, como unidade de medida, o quadradinho do papel quadriculado, a área da palavra PAZ representada a seguir é igual a

- (A) 18 quadradinhos.
- (B) 31 quadradinhos.
- (C) 45 quadradinhos.
- (D) 50 quadradinhos.



QUESTÃO 05. Uma torneira desperdiça 125 mℓ de água durante 1 hora. Quantos litros de água desperdiçará em 24 horas?

- (A) 1,5 ℓ
- (B) 3,0 ℓ
- (C) 15,0 ℓ
- (D) 30,0 ℓ

QUESTÃO 06. Um posto de combustível colocou um cartaz anunciando o preço da gasolina por 2,206 reais o litro. Isso significa que o posto vende a gasolina a 2 reais e

- (A) 0,206 centésimos de real. (B) 0,206 décimos de real.
 (C) 206 centésimos de real. (D) 206 milésimos de real.

QUESTÃO 07. Fazendo-se as operações indicadas em $1,74 + 0,86 - 1,5$ obtém-se?

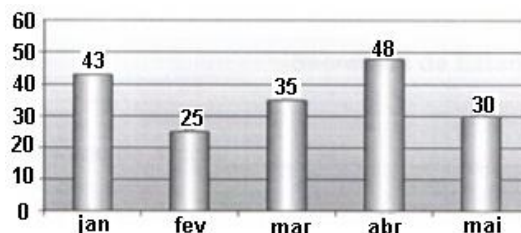
- (A) 0,1 (B) 1,0 (C) 1,1 (D) 4,1

QUESTÃO 08. O perímetro de um polígono é igual a soma dos seus lados. O perímetro de um retângulo é igual a 12 cm, se dois de seus lados medem 4 cm cada um, quanto mede um dos outros dois lados desse retângulo?

- (A) 2 cm (B) 3 cm (C) 6 cm (D) 8 cm

QUESTÃO 09. O consumo de água em residências é medido em metros cúbico (m^3).

O gráfico a seguir, representa o consumo de água da casa de Carlos. Os dois meses em que o consumo na casa de Carlos foi maior que $40m^3$ são:



- (A) janeiro e abril. (B) janeiro e maio. (C) março e fevereiro. (D) abril e maio.

QUESTÃO 10. O gráfico a seguir mostra os dados de uma pesquisa sobre o número de pessoas desempregadas no Brasil, por sexo, de Janeiro a Abril de 2009. A tabela que melhor representa os dados deste gráfico é:



Fonte: IBGE

(A)

Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	900.000	900.000	1.300.000	1.200.000
Mulher	700.000	800.000	1.000.000	900.000

(B)

Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	700.000	800.000	1.000.000	900.000
Mulher	900.000	900.000	1.300.000	1.200.000

(C)

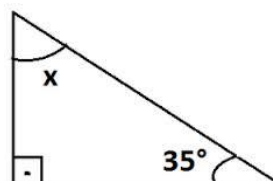
Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	900.000	800.000	1.300.000	900.000
Mulher	700.000	900.000	1.000.000	1.200.000

(D)

Sexo	População Desempregada			
	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril
Homem	700.000	900.000	1.000.000	1.200.000
Mulher	900.000	800.000	1.300.000	900.000

QUESTÃO 11. Observe o triângulo no desenho a seguir. O ângulo x mede

- (A) 35° . (B) 55° .
 (C) 90° . (D) 180° .

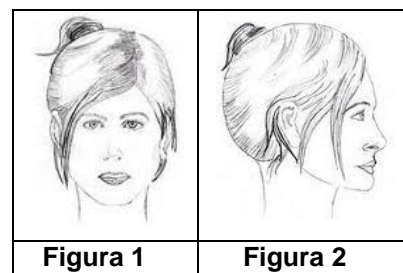


QUESTÃO 12. Uma fábrica de móveis lançou um modelo de cadeira cujo encosto tem a forma de um quadrilátero com dois lados paralelos e dois não paralelos e de mesmo comprimento. O modelo de cadeira que foi lançado pela fábrica tem o encosto das cadeiras na forma de um

- A) losango. B) paralelogramo. C) trapézio isósceles. D) trapézio retângulo.

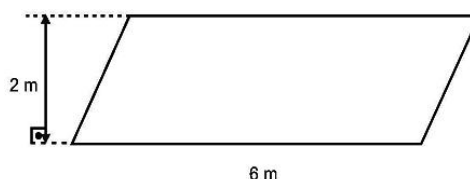
QUESTÃO 13. Observe o desenho a seguir. Da figura 1 para a figura 2 o rosto realizou um giro de

- (A) 45° . (B) 90° .
(C) 180° . (D) 360° .



QUESTÃO 14. Observe o paralelogramo ao lado. Qual é a medida da área desse paralelogramo?

- (A) 6 m^2 (B) 8 m^2
(C) 12 m^2 (D) 16 m^2



QUESTÃO 15. O triatlão é um esporte composto por três modalidades: natação, ciclismo e corrida. Na cidade das Flores, será realizado um triatlão, em que os participantes terão que nadar 750 m, seguido de 20 km de ciclismo e, por último, 5000 m de corrida.

Uma atleta que consegue completar as três etapas dessa competição percorreu

- A) 20,00 km. B) 25,75 km C) 32,50 km. D) 77, 50 km.

QUESTÃO 16. Sejam os números racionais a seguir:

$$x = 0,02; y = 0,2; z = 0,001$$

Colocando-se em ordem crescente esses números encontra-se

- (A) $x < z < y$. (B) $x < y < z$. (C) $z < y < x$. (D) $z < x < y$.

QUESTÃO 17. A professora de matemática propôs como exercício a expressão

$$\left(1 + \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right)$$

Os alunos que resolveram corretamente a expressão encontraram como resultado

- (A) $\frac{8}{6}$ (B) 0 (C) $\frac{8}{9}$ (D) 2

QUESTÃO 18. Luana ganha R\$ 9,25 por hora de trabalho. Assim podemos dizer que Luana recebe um salário $S = 9,25 \cdot H$, sendo H o número de horas trabalhadas e S o salário de Luana.

Se Luana trabalhar 100 horas em um mês quanto será o salário dela?

- (A) R\$ 92,50 (B) R\$ 925,00 (C) R\$ 100,00 (D) R\$ 1.000,00

QUESTÃO 19. Sabendo que o saldo de gols corresponde à diferença entre o número de gols marcados e o número de gols sofridos, observe a tabela a seguir referente às quatro primeiras partidas de determinado time.

PARTIDAS	GOLS	
	MARCADOS	SOFRIDOS
1ª	3	2
2ª	0	0
3ª	5	2
4ª	1	1

Para que após o quinto jogo desse time o saldo de gols seja 4 este deverá

- (A) empatar com o time adversário.
- (B) perder o jogo por um gol de diferença.
- (C) vencer, marcando 1 gol a mais que o time adversário.
- (D) vencer, marcando 2 gols a mais que o time adversário.

QUESTÃO 20. A tabela seguir mostra as temperaturas registradas durante uma semana no mês de julho numa cidade da Bahia. Qual é o gráfico que representa a variação da temperatura mínima nessa cidade, nessa semana?

Dia	Mínima Temperatura
2ª feira	2°
3ª feira	0°
4ª feira	-1°
5ª feira	3°
6ª feira	2°
Sábado	-2°
Domingo	0°

