



**Ensino Fundamental
I e II**

Nome: _____ **n°** _____ **Turma 8A**

Prof. Adilson D. Terezan 1º Bimestre

Data de Entrega até: 09/02/2021

Atividade 1 (Revisão de Matemática)

Nota: _____

Orientações: (e-mail para resposta: adilson.matematica.crescer@gmail.com)

- Preencha o cabeçalho de sua atividade corretamente;
- Leia as questões com atenção, pois a interpretação delas é parte integrante da atividade;
- Não é permitido o uso de corretivo, calculadora e celular durante a realização da atividade;
- Não é permitido o empréstimo de material durante a atividade;
- As respostas devem ser escritas de caneta azul ou preta;
- As questões rasuradas serão anuladas.

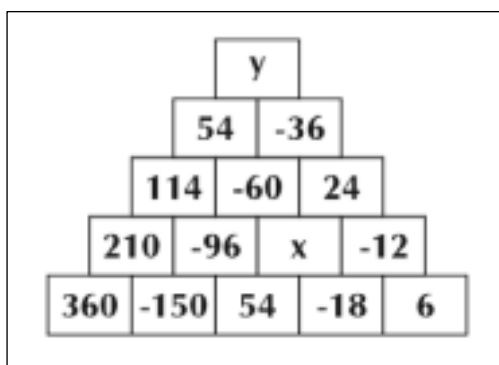
1) Para completar a pirâmide da figura abaixo observe que cada número é igual a soma dos dois números que estão logo abaixo dele. Assim, quais são os valores correspondentes a (x) e (y)?

(a) 45 e 48.

(b) 36 e 18.

(c) 36 e -18.

(d) - 36 e - 18.



2) Qual é o total a pagar que a bomba de combustível da figura abaixo deveria registrar no painel?

(a) R\$ 43,12.

(b) R\$ 32,45.

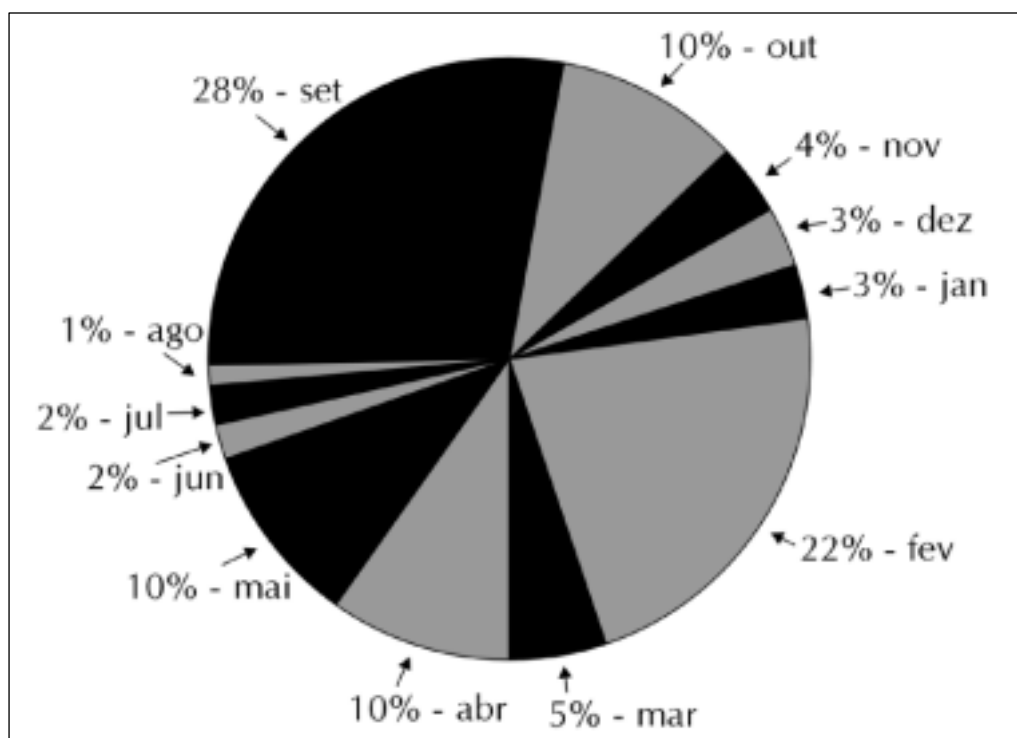
(c) R\$ 28,60.

(d) R\$ 30,00.



3) O gráfico de setores abaixo mostra o consumo de suco nas escolas de um município nos meses de um ano. Observe que nos meses de abril, maio e outubro foi consumida a mesma quantidade de suco nas escolas. Qual o ângulo correspondente a quantidade dos três meses?

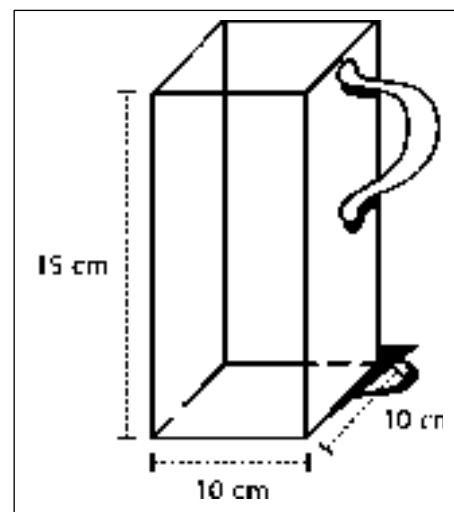
- (a) 108° . (b) 98° . (c) 75° . (d) 30° .



4) Observe as dimensões em centímetros da jarra de suco na figura a seguir.

Quantos decímetros cúbicos, no máximo, essa jarra pode conter?

- (a) $3,50 \text{ dm}^3$.
 (b) $2,00 \text{ dm}^3$.
 (c) $1,50 \text{ dm}^3$.
 (d) $1,00 \text{ dm}^3$.



5) Numa atividade, considere que um aluno não viu quais foram as operações realizadas entre os números indicados na figura a seguir, e que deram como resultado final o valor mostrado no visor de uma calculadora que possui apenas as 4 operações. Qual a sequência de teclas de operações que produzem o resultado?



- (a) $\times, \times \text{ e } +$. (b) $\times, + \text{ e } -$. (c) $\times, - \text{ e } +$. (d) $+, \times \text{ e } +$

6) Qual a equação que representa “A metade de um número mais 6, igual a zero”?

(a) $6x + 21 = 0$.

(b) $3x + 6 = 0$.

(c) $\frac{x+6}{2} = 0$.

(d) $\frac{x}{2} + 6 = 0$.

7) Qual é o valor de *, $\square$, ∇ , na adição ao lado, nesta ordem?

(a) 4, 1 e 4.

(b) 3, 2 e 6.

(c) 2, 3 e 5.

(d) 2, 3 e 1.

∇	$\square$	$*$
∇	$\square$	$*$
1	0	*
9	7	3

8) A soma das idades de Andréa, Bira e Vivi é 32 anos. Descubra a idade da Andréa, sabendo que Andréa tem um ano a mais que Bira, e Vivi tem 6 anos a mais que Andréa. Portanto, qual a idade de Andréa?

(a) 13 anos.

(b) 12 anos.

(c) 10 anos.

(d) 9 anos.

9) Em um jogo, as argolas pretas fazem o jogador ganhar pontos e as argolas cinza fazem o jogador perder pontos. Lembre-se de que um jogador pode perder pontos negativos, e assim, na verdade ele ganha esses pontos. Qual a quantidade de pontos ganhos no jogo abaixo?

(a) -20.

(b) -10.

(c) 70.

(d) 80.

20	25	30	-5	-10	-15
5	10	15	-20	-25	-30

10) A soma dos ângulos internos de qualquer triângulo é 180° . Qual é a soma dos ângulos internos do pentágono regular?

(a) 540° .

(b) 460° .

(c) 360° .

(d) 180° .