



RESOLUÇÃO DA AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA - PROF. JH - 6º ANO

N2 DO CICLO I

RESPOSTA PESSOAL

01)

(A) 2086 NÃO SERÁ (B)
BISSEXTO POIS NÃO É
DIVISÍVEL POR 4.
"NÃO"

1236, 1240, 1244...
2112.

"RESPOSTA PESSOAL"

02)

(A) 500

(B) 125 215 512
152 251 521

03)

199 - 132 - 1
66

04)

POR 2 ✓
POR 5 ✓
POR 10 ✓

POR 3 NÃO É POIS
 $7 + 3 + 4 + 0 = 14$

05)
$$\begin{array}{r} 144 \div 2 \\ \hline 72 \div 2 \\ \hline 36 \div 2 \\ \hline 18 \div 2 \\ \hline 9 \div 3 \\ \hline 3 \div 3 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$144 = 2^4 \cdot 3^2$$

06)

(A) 517 e 519

(B) 520 e 522

Prova 6ºano

Questão 07 –

Para efetuarmos as operações é importante lembrar que 1 grau equivale a 60 minutos ($1^\circ=60'$) e 1 minuto equivale a 60 segundos ($1'=60''$).

$$\begin{array}{r} \text{a)} \quad 15^\circ \quad 21' \quad 10'' \\ + \quad 20^\circ \quad 45' \quad 50'' \\ \hline 36^\circ \quad 07' \quad 00'' \end{array}$$

b) Para resolver o item b, observe que a operação deve ocorrer da direita para esquerda, porem não é possível subtrair 50 de 40 e nem 59 de 42, por isso iremos transformar 1 minuto em 60segundos e 1° em 60 min.

$$\begin{array}{r} 120^\circ \quad 42' \quad 40'' \\ -27^\circ \quad 59' \quad 50'' \end{array} = \begin{array}{r} 120^\circ \quad 41' \quad 100'' \\ -27^\circ \quad 59' \quad 50'' \end{array} = \begin{array}{r} 119^\circ \quad 101' \quad 100'' \\ -27^\circ \quad 59' \quad 50'' \end{array} = 92^\circ \quad 42' \quad 50''$$

Questão 08 – Para transformar de graus para minutos basta multiplicar o valor em graus por 60.

a) $70^\circ = 70 \cdot 60 = 4200'$

b) $20^\circ 30' = 20 \cdot 60' + 30' = 1200' + 30' = 1230'$

Questão 09 – O complemento de um ângulo é o valor que falta nesse ângulo para atingir 90° , ou seja, basta subtrair 90° do valor dado.

a) $90^\circ - 70^\circ = 20^\circ$

b)

$$\begin{array}{r} 90^\circ \quad 00' \\ -20^\circ \quad 30' \end{array} = \begin{array}{r} 89^\circ \quad 60' \\ -20^\circ \quad 30' \end{array} = 69^\circ \quad 30'$$

Questão 10 –

Como o próprio enunciado sugere o relógio é uma circunferência dividida em 12 partes.

Como uma volta completa mede 360° devemos dividir 360° por 12 o que resulta em 30° para cada parte.

Como o relógio está marcando 7h em ponto observe pelo desenho que podemos contar 5 partes de 7 até 12. O que totaliza $5 \times 30^\circ = 150^\circ$.

Resolución

6º ano

QUESTÃO 01

I) De acuerdo con el texto, la casa nueva se encuentra en Granada.

II) Según lo leído en el texto la casa tiene tres dormitorios.

QUESTÃO 02

I) Según el texto las tiendas cerca de la casa nueva son la panadería, carnicería y pescadería.

II) Las comidas famosas en Granada son el gazpacho, salmorejo y rebujito.

QUESTÃO 03

Lee los siguientes diálogos completa con el uso de **Muy, Mucho, Mucha, Muchos, Muchas** según convenga en la parte inferior.

RESPUESTA EN ESPAÑOL.

- a) muy
- b) muchos
- c) mucho
- d) muy

QUESTÃO 04

Completa las frases con muy o mucho/a/os/as según convenga:

- a) muy
- b) muchos
- c) muy
- d) muy
- e) mucho

QUESTÃO 05

La diferencia que existe entre muy y mucho es que **muy** antecede a los adjetivos y **mucho** antecede a los sustantivos o va después de un verbo.