

RESOLUÇÃO DA AVALIAÇÃO

8º Ano - N1 C1 - JH

01)

(A) IRRACIONAIS
(II)
E REAIS

(B) RACIONAIS (Q)
E REAIS

02)

(A) $x = 2,35777... \cdot 100$

(B) $\frac{134}{999}$

$$100x = 235,777... \cdot 10$$

$$1000x = 2357,777... \cdot 10$$

$$- 100x = 235,777... \cdot 10$$

$$900x = 2122$$

$$x = \frac{2122}{900} : 2$$

$$x = \frac{1061}{450}$$

03) $x^2 + 4x - 1 =$

$$(1-3)^2 + 4 \cdot (-3) - 1 =$$

$$9 - 12 - 1 =$$

$$-3 - 1$$

$$-4$$

04)

(A) $x^2 + 10$

(B) $x - 20$

05) $5(x-3) - 4 = 3x - 1$

$$5x - 15 - 4 = 3x - 1$$

$$5x - 3x = -1 + 15 + 4$$

$$2x = 14 + 4$$

$$x = \frac{18}{2}$$

$$x = 9 \quad S = \{9\}$$

06)

(A) $5x - 7x - 3x$

$$-2x - 3x$$

$$-5x$$

(B) $-3A - 5A + 2A$

$$-8A + 2A$$

$$-6A$$



Nome professor(a): Guilherme Vieira Neves

Disciplina: Matemática

Ano/Série: 8ºAno

Ciclo: 1 – N1

Gabarito

- 1- Chamaremos de x o ângulo que queremos encontrar. Como a diferença entre x e o seu complementar é 20° , tem-se:
 $x - (90 - x) = 20^\circ$
 $x - 90 + x = 20^\circ$
 $2x = 110$
 $x = 55^\circ$
- 2- Ao dividir um relógio em 12 partes iguais (horas), cada parte compreenderá um intervalo equivalente a 1 hora, ou um ângulo de $(360^\circ/12) = 30^\circ$. Assim, o menor ângulo medido pelos ponteiros do relógio quando são 4h é $4 \cdot 30^\circ = 120^\circ$.
- 3- Analisando a imagem, é possível identificar ângulos agudos, obtusos e côncavos, mas não é possível identificar ângulos retos (ângulos de 90°).

- 4- Os ângulos de valores $2x$ e $2y$ formam um ângulo raso, ou seja:

$$2x + 2y = 180^\circ \text{ Dividindo a equação por dois, tem-se: } x + y = 90^\circ$$

Nome professor(a): Carla Souza

Disciplina: Inglês

Ano/Série: 8o. ano

Ciclo: C1N1

GABARITO

Questão 1

- a) **confident**
- b) **helpful**
- c) **cheerful**
- d) **sensible**

Questão 2

- a) **ambitious**
- b) **sensitive**
- c) **unsociable**
- d) **talented**

Questão 3

- a) **impatient**
- b) **calm**
- c) **cheerful**
- d) **lazy**

Questão 4

- a) (**I**)
- b) (**I**)
- c) (**C**)
- d) (**I**)

Questão 5

- a) **unsociable**
- b) **impatient**
- c) **untalented**
- d) **upset**

8º ano

Questão 01

I) *¿Es así como usted piensa su coche del futuro?*

II) Tanto la lectura como el juego son muy, pero muy divertidos.

Questão 02

I) Las formas verbales “ha hecho”, “ha decidido”.

II) Las oraciones se completan respectivamente con los participios:

- a) puesto
- b) muerto

Questão 03

Pueden ser cualquiera de los siguientes marcadores temporales.

- a) Hoy
- b) Esta tarde
- c) Esta noche
- d) Esta semana
- e) Este mes
- f) Este verano/otoño/invierno/primavera
- g) Este año etc.

Questão 04

El pretérito perfecto compuesto es un tiempo verbal pasado que indica una acción pasada reciente, porque está dentro del marco temporal del hablante, es un pasado reciente.

Questão 05

I) Reciben esa clasificación porque no siguen las terminaciones -ado, -ido.

II) Participios:

- a) Repuesto
- b) Hecho
- c) Escrito
- d) Movido
- e) Satisfecho