



ESCOLA: \_\_\_\_\_

PROFESSOR(A): \_\_\_\_\_

ALUNO (A): \_\_\_\_\_

TURNO: \_\_\_\_\_ ANO ESCOLAR: \_\_\_\_

## ATIVIDADES

01) Escreva como se lê cada número a seguir:

a) 987:

\_\_\_\_\_

b) 6 543:

\_\_\_\_\_

c) 32 198:

\_\_\_\_\_

02) Decompondo o número natural 1 906, obtemos

A) ( )  $1000 + 900 + 60$ .

C) ( )  $1000 + 900 + 6$ .

B) ( )  $1000 + 90 + 6$ .

D) ( )  $1000 + 90 + 60$ .

03) O valor posicional do algarismo 5 no número 2857 é

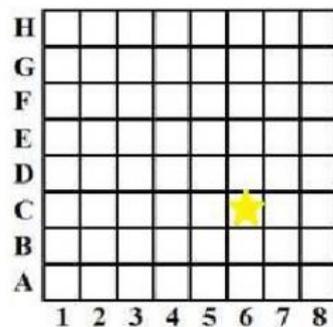
A) ( ) 5.

C) ( ) 500.

B) ( ) 50.

D) ( ) 5000.

04) Observe a malha quadriculada abaixo.



A localização da estrela amarela no plano cartesiano acima é

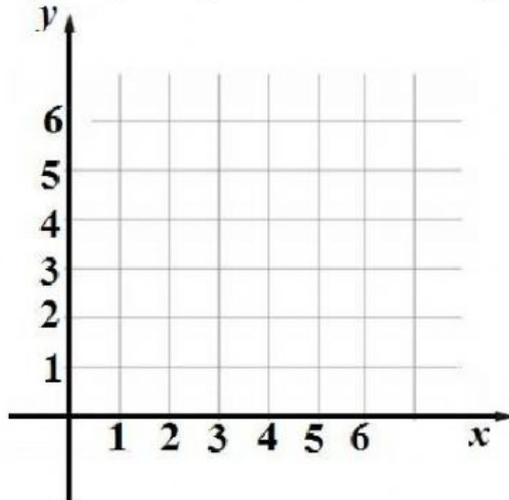
(A) B6

(C) B5

(B) C6

(D) C5

05) Marque no plano cartesiano a seguir, o ponto P de coordenadas (4; 3).



06) Complete as sentenças com a unidade de medida mais adequada: metros (m), centímetros (cm), milímetros (mm) ou quilômetros (km).

- a) Uma régua tem 20 \_\_\_\_\_ de comprimento.
- b) O comprimento de uma piscina é de 10 \_\_\_\_\_.
- c) A distância de Goiânia a Brasília é igual a 200 \_\_\_\_\_.
- d) O diâmetro do grafite da minha lapiseira é igual a 0,5 \_\_\_\_\_.

07) Complete as sentenças a seguir:

- a) 5 quilômetros = \_\_\_\_\_ metros.
- b) 2 metros = \_\_\_\_\_ centímetros.
- c) 5 centímetros = \_\_\_\_\_ milímetros.
- d) 4 decímetros = \_\_\_\_\_ centímetros.

08) Qual a área de um lote retangular de comprimento medindo 30 metros e largura medindo 24 metros?

---

---

---

---

09) (OBMEP – 2010 – Adaptada) O diagrama de barras mostra a distribuição dos alunos de uma escola de acordo com o tempo que gastam no trajeto de casa para a escola. As frações de minuto não foram consideradas, assim, se um aluno gasta 40 minutos e 15 segundos nesse trajeto, considera-se que o tempo gasto é de 40 minutos.



Fonte: <http://obmep2010.obmep.org.br/> Acesso em 25/02/2021

- Quantos alunos gastam mais de 60 minutos para chegar à escola?
- Quantos alunos gastam de 20 a 40 minutos?
- Quantos alunos gastam menos do que 20 minutos para chegar à escola?
- Quantos alunos tem essa escola?

10) Uma pesquisa foi respondida por 100 pessoas, que indicaram o local que mais frequentam em um feriado. A distribuição das respostas dessa pesquisa está registrada na tabela seguinte:

Local	Parque	Shopping	Praia	Clube
Número de pessoas	32	28	18	22

Tabela criada pelo autor (Dados hipotéticos)

Pela tabela, o local preferido pelas pessoas entrevistadas é

- o parque.
- o shopping.
- a praia.
- o clube.