

5º ANO

MATEMÁTICA

Superintendência de
Educação Infantil e
Ensino Fundamental

Secretaria de
Estado da
Educação



ATIVIDADE 5 – REVISÃO 1º CORTE

NOME:

UNIDADE 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

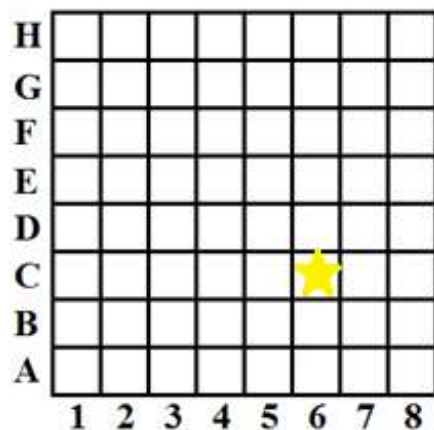
A) () 5.

C) () 500.

B) () 50.

D) () 5000.

04) Observe a malha quadriculada abaixo.



A localização da estrela amarela no plano cartesiano acima é

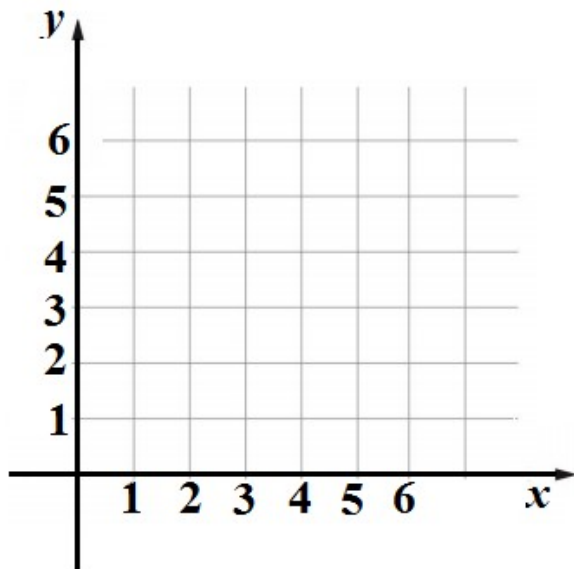
(A) B6

(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).

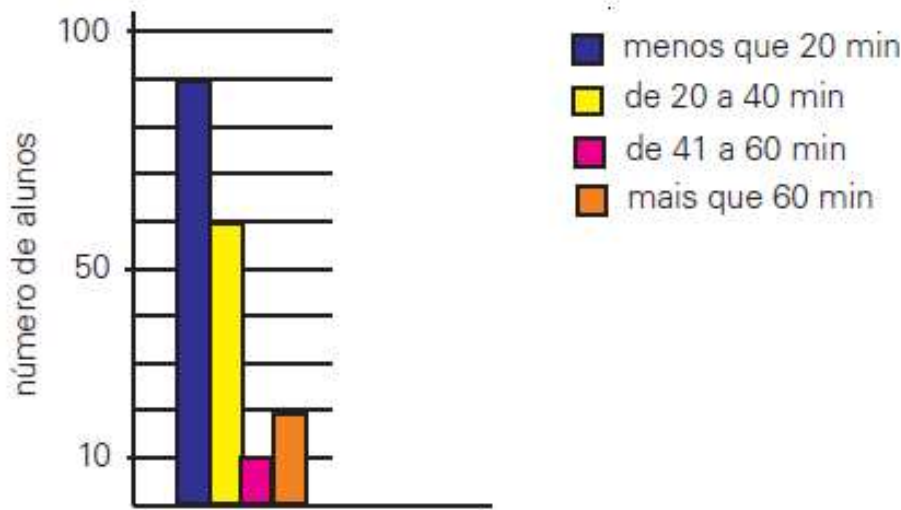
- a) Uma régua tem 20 _____ de comprimento.
- b) O comprimento de uma piscina é de 10 _____.
- c) A distância de Goiânia a Brasília é igual a 200 _____.
- d) O diâmetro do grafite da minha lapiseira é igual a 0,5 _____.

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.

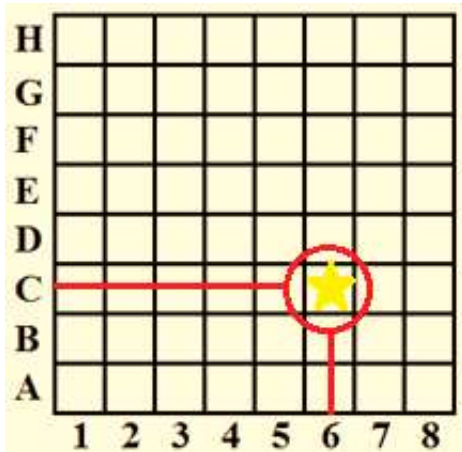
Gabaritos e resoluções

- 01)
 a) Novecentos e oitenta e sete.
 b) Seis mil, quinhentos e quarenta e três.
 c) Trinta e dois mil, cento e noventa e oito.

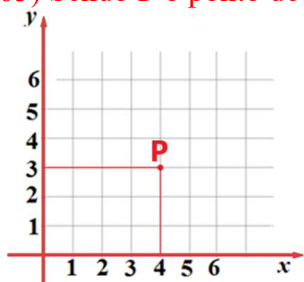
02) Gabarito: (C)
 $1\ 906 = 1\ 000 + 900 + 6$.

03) Gabarito: (B)
 O algarismo 5 está na ordem das dezenas, por isso seu valor posicional é igual a 50.

04) Gabarito: (B)



05) Sendo **P** o ponto de coordenadas (4;3) temos que sua posição será



06)

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

07)

- a) 5 quilômetros = 5 000 metros.
- b) 2 metros = 200 centímetros.
- c) 5 centímetros = 50 milímetros.
- d) 4 decímetros = 40 centímetros.

08)

$$30 \times 24 = 720.$$

A medida da área do lote é igual a 720 metros quadrados.

09)

- a) 20 alunos gastam mais de 60 minutos para chegar à escola.
- b) 60 alunos gastam de 20 a 40 minutos para chegar à escola.
- c) 90 alunos gastam menos de 20 minutos para chegar à escola.
- d) Essa escola tem 180 alunos.

10) Gabarito: (A)

A maior parte dos entrevistados (32 pessoas) escolheram o parque.