

**PET 2 – 5º ano – 1ª Semana – 2021**  
**Componente Curricular: Matemática**

**1** – Resolva os problemas a seguir:

A) Um feirante levou dois centos de laranjas para vender na feira. Dessas, vendeu um cento, quatro dezenas e oito unidades. O número de laranjas que sobrou foi:

A) 48       $200 - 148 = 52$

B) 52

C) 148

D) 152

B) Em uma cidade, o número de carros é formado por seis milhares, sete centenas, oito dezenas e seis unidades que são iguais a:

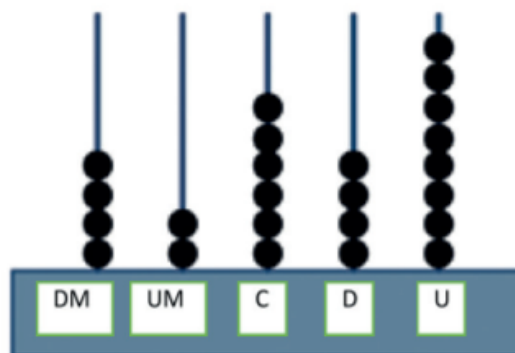
A) 6.786

B) 6.876

C) 7.686

D) 8.766

**2** – O homem antigo inventou um instrumento para contar e fazer cálculos chamado ábaco. Dentre vários tipos de ábaco, um deles é composto de hastes verticais em que são encaixados pequenos anéis. O valor de cada anel muda de acordo com a posição da haste na qual será colocado. A haste na 1ª posição à direita representa a casa das unidades; na 2ª, a das dezenas; na 3ª, a das centenas, e assim por diante.



O número representado no ábaco da figura anterior é:

A) 42.648

B) 46.482

C) 84.624

D) 86.424

- 3 - Observe o anúncio do jornal. Posso afirmar que a ordem dos algarismos 7 e 4 mostradas no valor do carro são respectivamente:

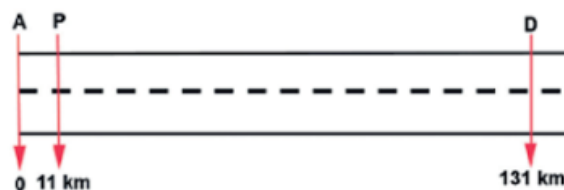
VENDO - Carro usado - R\$ 14 070,00 - Único dono, mecânica OK, verde, nunca foi batido, ano 1995, fone: 3325-0560

- A) 1ª ordem; 2ª ordem.  
 B) 2ª ordem; 4ª ordem.  
 C) 3ª ordem; 5ª ordem.  
 D) 3ª ordem; 6ª ordem.
- 4 - Localizem na semirreta os números: 280, 96, 702, 909.



Podemos afirmar que ficarão na seguinte ordem:

- A) 0, 96, 500, 702, 909 e 1000  
 B) 0, 280, 702, 500, 96, 909 e 1000  
 C) 0, 280, 909, 96, 500, 702 e 1000  
 D) 0, 96, 280, 500, 702, 909 e 1000
- 5 - Numa estrada que liga as cidades P e D serão colocados telefones nos quilômetros de numeração par, conforme a figura.



Quantos pares de telefones podemos identificar entre as cidades P e D?

- A) 60 telefones.  
 B) 120 telefones.  
 C) 70 telefones.  
 D) 119 telefones.
- 6 - Na reta numérica a seguir, estão localizados vários pontos. O ponto C representa o número 100 e o ponto F representa o número 250. Sabendo que a diferença entre o valor de um ponto e o valor de outro ponto consecutivo é de 50 unidades, em qual ponto estará localizado o número 350?



- A) E      B) F      C) H      D) J

7 – Uma das características do sistema de numeração indo-arábico que é utilizado por nós, é ser um sistema posicional. Isso quer dizer que um mesmo algarismo pode ocupar posições diversas em um número e representar quantidades diferentes. Tendo como base esse princípio, no número 90.080 o algarismo 9 ocupa a ordem da:

A) dezena de milhar.

C) dezena simples.

B) unidade simples.

D) centena simples.

8 – Observe o numeral 128.784, sua decomposição é:

A)  $128 + 784$  unidades

C)  $100 + 20 + 8 + 784$

B)  $10000 + 20000 + 700 + 80 + 4$

D)  $100000 + 20000 + 8000 + 700 + 80 + 4$

9 – Uma papelaria, em janeiro, tendo em vista o início das aulas, comprou uma remessa grande de cadernos. Ao receber a encomenda, a papelaria recebeu 2 caixas de 1000 cadernos, 3 caixas de 100 cadernos, 2 pacotes de 10 cadernos. Quantos cadernos a papelaria comprou?

A) 2.320 cadernos.

C) 2.950 cadernos.

B) 2.689 cadernos.

D) 3.100 cadernos.

Disponível em: <<http://maniadecalcular.blogspot.com/2015/10/atividade-de-matematica-5-ano-numeros-e.html>>. Acesso em: 01 abr. 2021.