

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras



Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A) ANO DE ESCOLARIDADE DATA
7º ano

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA TERÇA QUARTA QUINTA SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07MA02

MATEMÁTICA

1. Marina quer ir ao parquinho com suas amigas no dia das crianças. Para isso, está reservando 15% da sua mesada de R\$ 200,00 desde o mês de agosto. Quanto Marina vai ter acumulado, somando as reservas desses três meses?

- a) R\$ 30,00.
- b) R\$ 45,00.
- c) R\$ 60,00.
- d) R\$ 90,00.

2. O álbum de figurinhas de Vinícius tem capacidade para 1000 figurinhas e faltam apenas 40% de sua capacidade para ele terminar de preenchê-lo. É correto afirmar que Vinícius já tem em seu álbum um total de:

- a) 960 figurinhas.
- b) 840 figurinhas.
- c) 600 figurinhas.
- d) 560 figurinhas.

3. Veja o anúncio.



Quanto pagará uma cliente que comprar um desses vestidos à vista, sabendo que seu valor antes do desconto é de R\$ 99,00?

- a) R\$ 19,80.
- b) R\$ 79,00.
- c) R\$ 79,20.
- d) R\$ 80,00.

4. Na escola de Juca cada aula tem a duração de 55 minutos. Sabendo que ele tem, hoje, duas aulas de Matemática e o professor reservou 20% do seu tempo de aula para acompanhamento dos exercícios, quantos minutos, aproximadamente, foram destinados para esse acompanhamento?

- a) 22 minutos.
- b) 20 minutos.
- c) 12 minutos.
- d) 11 minutos.

5. Para comemorar o aniversário de sua filha, Eleni reservou 40% do seu salário de R\$ 2.300,00 para o aluguel da decoração e compra de lembrancinhas. Quanto restou do seu salário após essa reserva?

- a) R\$ 920,00.
- b) R\$ 1.220,00.
- c) R\$ 1.380,00.
- d) R\$ 1.400,00.

6. Dona Célia comprou um fogão que custava R\$ 1.380,00 e estava com um desconto de 12% na compra à vista. Quanto dona Célia pagou por esse fogão, sabendo que ela fez o pagamento à vista?

- a) R\$ 1.214,40.
- b) R\$ 1.214,60.
- c) R\$ 1.215,40.
- d) R\$ 1.125,60.

7. Quanto é 12,5% de 400?

- a) 140.
- b) 125.
- c) 100
- d) 50.

8. Na turma de Jorge, estudam 35 crianças. Quantos são os meninos dessa turma, sabendo que 40% dessas crianças são do sexo feminino?

- a) 14.
- b) 24.
- c) 21.
- d) 31.

9. Para a Festa do Caju, realizada em um município cearense, a organização do evento disponibilizou 1000 ingressos para a venda antecipada e destes já foram vendidos 75%. Assim, a quantidade de ingressos que ainda está disponível para a venda é:

- a) 150.
- b) 175.
- c) 250.
- d) 750.

10. A distância entre a rua que Gustavo mora e a escola em que estuda é de 3560 metros. Num determinado dia quando já tinha caminhado 890 metros percebeu que tinha esquecido seu uniforme de Educação Física e precisou voltar. Que porcentagem do caminho Gustavo já tinha percorrido quando decidiu voltar?

- a) 20%.
- b) 25%.
- c) 29%.
- d) 89%.