ESCOLA:
PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): **6º ano** ENSINO FUNDAMENTAL TURNO:
COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA** PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020 Quantidade de aulas: 04

Objeto de conhecimento: Números e Grandezas
Habilidades: (EF06MA01) (EF06MA03)

1) Identifique nas alternativas a abaixo quais os números racionais e os que não são.

a) 3/1

b) 7/2

c) 8/2

d) √19

e) 21/7

2) Considere o conjunto A = {-8, -2, 0, 1/2, 5, 9} indique neste conjunto quais números pertencem ao conjunto dos inteiros.

3) Encontre o sucessor e o antecessor dos números inteiros a seguir:

a) 26

b) -84

c) 203

d) -3

e) 0

4) Ao pagar R$ 400,00, liquidei uma dívida de R$ 1000,00. Quanto já havia pago dessa dívida?

5) Vovó recebeu 36 rosas. Uma dúzia foi mandada pelos netos e as outras pelos filhos. Quantas rosas mandaram os filhos?

6) João foi ao supermercado e comprou R$ 115,15 em mercadorias. Quando retornou à casa, ele viu que seu filho também havia ido ao mercado e comprado os mesmos produtos. Quanto os dois gastaram juntos?

a) R$ 230,30

b) R$ 230

c) R$ 200,30

d) R$ 220,20

e) R$ 220,30

2) Um menino estuda 2 horas e 45 minutos pela manhã e 4 horas e 30 minutos à tarde. Quanto tempo estuda diariamente?

3) Um objeto custa R$ 415.720,00. O comprador terá ainda R$ 28.912,00 de despesa de frete. Quanto o comprador vai pagar?

ESCOLA:
PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): **6º ano** ENSINO FUNDAMENTAL TURNO:
COMPONENTE CURRICULAR: **MATEMÁTICA** PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020 Quantidade de aulas: 04

Objeto de conhecimento: Números e Grandezas
Habilidades: (EF06MA05) (EF06MA06)

1) Quais dos números a seguir são primos? Justifique.

a) 88

b) 19

c) 101

2) Determine a decomposição em fatores primos dos seguintes números:

a) 600

b) 1024

c) 720

3) Calcule o mínimo múltiplo comum entre 720 e 600.

4. Escreva as frações abaixo por extenso.
a) 1/5.
b) 3/8.
c) 7/20.
d) 5/100.
e) 125/1000.

5. Calcule

a) 1/3 de 42.
b) 1/8 de 92.
c) 4/5 de 65.
d) 9/7 de 63.

6. Calcule as somas abaixo, simplificando o resultado sempre que possível.

a) 3/2 + 2/3.
b) 1/3 + 4/6.
c) 3/4 + 5/6.
d) 1/2 + 1/3 + 1/5.

7. Efetue as subtrações abaixo, simplificando o resultado quando possível.

a) 3/2 – 2/3.
b) 4/6 – 1/3.
c) 5/6 – 3/4.
d) 1/2 – 1/3 – 1/6.

8-Usando o método das divisões sucessivas, simplifique as frações

a) 18/42.
b) 24/32.
c) 4/20.