1. Uma receita de bolo pede 3/4 xícaras de açúcar. Se você quiser fazer meia receita, quantas xícaras de açúcar serão necessárias?
2. Se um litro de suco é dividido em 4 partes iguais, quanto representa cada parte em litros?
3. Qual fração é equivalente a 3/4?
4. Simplifique as frações:
5. 8/24
6. 16/24
7. Simplifique se possível as frações tornando-as irredutíveis
8. 5/10
9. 6/10
10. 12/8
11. 15/12
12. 3/9
13. 4/5
14. 10/40
15. 11/12
16. Um parque tem 500 árvores. Cada árvore produz 200 maçãs por ano, mas apenas 80% das maçãs são boas o suficiente para venda. Se cada maçã é vendida por R$ 0,50, qual é o valor total que o parque pode ganhar em um ano com a venda das maçãs?
17. Um comércio vende um produto por R$ 100,00. Se a taxa de imposto sobre vendas é de 8%, qual será o preço total do produto com impostos incluídos?
18. O valor de (0,2)3+ (0,16)2 é:

a) 0,0264

b) 0,0336

c) 0,1056

d) 0,2568

e) 0,6256

1. Reduza a uma potência.

a) [(-22)2] =

b) 4 =  
    8

c) 52 . 55. 5-1 =

10) Simplificando a expressão abaixo, encontramos**:**

C:\Users\CAI\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\B407A6A7.tmpa) 2  
b) 210  
c) 215  
d) 216