



PREFEITURA DE SANTOS
ESTÂNCIA BALNEÁRIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



UME Cidade de Santos

ANO: 2020 - Matemática T3 - Período de 13.07 a 24.07

PROFESSOR JOSÉ RENATO FERREIRA MARESTI

Exercício 1 - Efetue as multiplicações e simplifique o resultado:

a) $\frac{3}{8} \cdot \frac{16}{6} =$

b) $\frac{2}{15} \cdot \frac{30}{4} =$

c) $\frac{3}{9} \cdot \frac{27}{6} =$

Exercício 2 - Transforme os números decimais em frações:

a) 0,5

d) 0,75

b) 0,75

e) 0,523

c) 0,29

f) 0,673

Exercício 3 - Calcule:

a) 10% de 500 = $\frac{10}{100} \times \frac{500}{1} = \frac{5000}{100} = 50$

b) 20% de 500

c) 30% de 500

d) 10% de 800

e) 20% de 800

f) 30% de 800

g) 10% de 40

h) 20% de 40

i) 30% de 40

Exercício 4 - Um amigo está me devendo R\$ 90,00. Quanto receberei se, dessa dívida, ele me pagar:

- a) 10% b) 20% c) 30% d) 50% e) 60% f) 90%

Fonte: Matemática, teoria e contexto, Marília Centurió & José Jakubovic, Editora Saraiva, 2012.

Exercício 5 - Efetue:

1. $\frac{6}{9} + \frac{6}{4} =$

2. $\frac{3}{1} + \frac{5}{3} =$

3. $\frac{4}{9} \div \frac{6}{7} =$

4. $\frac{5}{9} + \frac{5}{9} =$

5. $\frac{2}{6} - \frac{3}{1} =$

6. $\frac{5}{6} \times \frac{3}{9} =$

7. $\frac{6}{3} \times \frac{9}{8} =$

8. $\frac{8}{3} \times \frac{5}{8} =$

9. $\frac{1}{2} \times \frac{4}{6} =$

10. $\frac{1}{3} + \frac{4}{2} =$

11. $\frac{9}{9} + \frac{2}{5} =$

12. $\frac{3}{2} + \frac{5}{2} =$

13. $\frac{8}{4} \div \frac{8}{8} =$

14. $\frac{6}{8} + \frac{2}{8} =$

15. $\frac{2}{6} + \frac{2}{6} =$

16. $\frac{5}{3} + \frac{2}{3} =$

17. $\frac{4}{3} \times \frac{7}{2} =$

18. $\frac{9}{1} \times \frac{1}{2} =$

19. $\frac{1}{3} \times \frac{5}{7} =$

20. $\frac{5}{8} \div \frac{1}{1} =$

21. $\frac{9}{1} + \frac{8}{7} =$

22. $\frac{5}{7} \div \frac{4}{5} =$

23. $\frac{8}{4} \div \frac{6}{3} =$

24. $\frac{8}{9} \times \frac{9}{2} =$

25. $\frac{2}{1} \div \frac{1}{2} =$

26. $\frac{1}{4} \div \frac{3}{3} =$

27. $\frac{4}{7} + \frac{1}{2} =$

28. $\frac{4}{3} \times \frac{4}{4} =$

29. $\frac{9}{3} - \frac{4}{4} =$

30. $\frac{1}{7} - \frac{5}{9} =$

31. $\frac{3}{6} + \frac{5}{5} =$

32. $\frac{7}{7} + \frac{2}{8} =$

33. $\frac{4}{6} - \frac{8}{5} =$

34. $\frac{6}{7} + \frac{4}{5} =$

35. $\frac{1}{9} \times \frac{8}{3} =$

36. $\frac{7}{3} - \frac{9}{1} =$

37. $\frac{1}{4} \div \frac{5}{2} =$

38. $\frac{8}{2} \times \frac{9}{2} =$

39. $\frac{8}{4} \div \frac{6}{2} =$

40. $\frac{4}{6} \times \frac{5}{1} =$

Fonte: Estante de Matemática, Professor Reginaldo Campos