ESCOLA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_DATA:\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

ROF:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_TURMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_NOME:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Propriedades da adição**

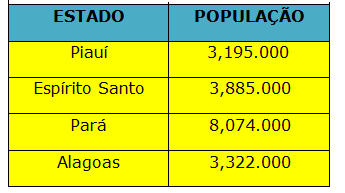
1.O professor de Ciências da escola “Primavera” , procurou a nutricionista que estava encarregada das refeições da turminha e pediu o cardápio do dia.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Café da manhã*** | ***Calorias*** |
| Suco | 80 |
| Mamão | 75 |
| Pãozinho | 110 |
| ½ copo de leite | 85 |
| **Almoço** |  |
| Frango | 200  a.Quantas calorias foram ingeridas no café da manhã?  R:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  b. Se no almoço só todos comessem frango, alface, batata e tomate, quantas calorias seriam ingeridas?  R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  c. Somando 350 calorias do café da manhã, mais 934 calorias do almoço, mais 728 do jantar, teríamos ao todo \_\_\_\_\_\_\_\_ calorias.  d. Somando o número de calorias encontradas na letra 'c’ com as calorias dos alimentos da hora de se deitar, daria ao todo:  R: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Batata | 197 |
| Alface | 20 |
| Tomate | 100 |
| Arroz | 210 |
| Feijão | 148 |
| laranja | 60 |
| ***Jantar*** |  |
| *Bife* | 200 |
| *Salada de palmito* | 120 |
| *Arroz* | 210 |
| *Torta de maçã* | 198 |
| ***Ao se deitar*** |  |
| Mingau | 189 |
| Biscoito | 90 |
| maçã | 145 |
|  |  |

Os alunos estavam interessados em aprender como manter uma boa alimentação e balancear bem os alimentos. Então o professor, juntamente com os alunos e a nutricionista analisaram o cardápio a seguir:

2.Em uma pesquisa feita pelos estudantes do 5º ano da escola “Primavera”, sobre estados brasileiros, verificou-se que a população era a seguinte:

Segue tabela abaixo, analise-a para responder as alternativas a,b e c da questão 2.

a.Calcule o total da população dos Estados de Piauí e Alagoas. Tire a prova para verificar a exatidão.

b.Qual a população de Espírito Santo e do Pará juntos?

c.Se reuníssemos a população de Piauí, Pará e Alagoas quantos habitantes teríamos? Tire a prova para conferir.

3.Os estudantes da escola “Primavera” ficaram sabendo que um grupo de escoteiros e bandeirantes dos estados acima iriam se reunir. Seriam:

**Piauí** – 26 escoteiros e 12 bandeirantes

**Espírito Santo** – 18 escoteiros e 20 bandeirantes

**Pará** – 23 escoteiros e 21 bandeirantes

**Alagoas**- 13 escoteiros e 9 bandeirantes

a.Quantas pessoas ao todo participariam da reunião?

b.O grupo de escoteiros e bandeirantes do Espírito Santo veio de avião e verificou durante o voo que havia 168 lugares ocupados e 36 lugares vazios. Quantos lugares ao todo havia no avião?

R:

c.Após a reunião, o grupo de escoteiros e bandeirantes resolveu disputar algumas partidas de basquete, vôlei , futebol e pingue-pongue. O futebol foi disputado em dois turnos. A equipe de Alagoas marcou 12 pontos no primeiro turno e 0 no segundo turno. A equipe do Piauí marcou 0 no primeiro turno e 12 pontos no segundo turno. Quem marcou mais pontos?

R:

d.O torneio de basquete foi disputado em três turnos. A equipe do Pará marcou 15 gols no primeiro turno, 12 gols no segundo e 9 gols no terceiro turno. A equipe do Espírito Santo marcou 12 gols no primeiro, 9 gols no segundo e 15 gols no terceiro turno. Quantos gols cada equipe marcou?

R: