

**DIREÇÃO:** Rosângela Maria da Silva**VICE-DIRETOR:** Joneilton José Araujo**COORDENAÇÃO PEDAGÓGICA:** Elza Krauzer Monteiro**PROFESSOR (A):** Cleverlei Botelho Pollmeier**COMPONENTE CURRICULAR:** Matemática**TURMA:****TURNO:** \_\_\_\_\_**DATA:** 23 / 03 / 24**ALUNO (A):** \_\_\_\_\_ **PONTOS** \_\_\_\_\_**II ATIVIDADE DE SÁBADO LETIVO – 6º ANO****Propriedades da adição****Comutativa:** A ordem das parcelas não altera a soma.Exemplo:  $3 + 2 = 2 + 3$ **Elemento neutro:** O zero é o elemento neutro da adição.Exemplo:  $5 + 0 = 5$ **Associativa:** Na adição de três ou mais números naturais, pode-se associar suas parcelas que o resultado não se alterará.Exemplo:  $(4 + 2) + 1 = 4 + (2 + 1)$ **Fechamento:** Na adição de dois ou mais números naturais o valor da soma será sempre um número natural.**3. Arme e efetue as operações.**

a)  $8\,337 + 2\,791$

b)  $7\,594 + 5\,872$

c)  $275\,103 + 94\,924$

d)  $8\,649 + 7\,514 + 3\,211$

**1. Complete as sentenças abaixo.**

a) A ordem das parcelas não altera a

b) Na adição de números naturais valem as propriedades associativa,  de fechamento e de elemento neutro.

c) O zero somado a um número não

 esse

número.

d) Na adição o zero é o elemento

**2. Complete as sentenças abaixo de modo**

que as igualdades sejam verdadeiras.

a)  $(4 + 3) + 2 = \square$

b)  $4 + (3 + 2) = \square$

c)  $(4 + 3) + 2 \square 4 + (3 + 2)$

d)  $9 + 12 \square 12 + 9$

e)  $24 + 0 \square 0 + 24$

**4. Identifique a operação que deve ser utilizada e resolva cada problema.**

a) Uma escola funciona em dois turnos. No turno matutino há 1 407 alunos e no turno vespertino há 1 825 alunos. Quantos alunos estudam nessa escola?

b) De acordo com o censo realizado em 2022, o estado do Pará tem **4.051.813** homens e **4.068.318** mulheres. Qual é a população da Pará segundo esse censo?

c) Em jogo de computador, Eduardo fez 990 pontos e seu primo Carlos, 735. Quantos pontos eles fizeram juntos?