





5. Resolva as seguintes adições algébricas:

- |              |               |                 |
|--------------|---------------|-----------------|
| a) $+10-6=$  | f) $-40+40=$  | k) $+ 200-251=$ |
| b) $-11+20=$ | g) $+7+23=$   | l) $+72+330=$   |
| c) $-8 -6=$  | h) $-65+100=$ | m) $+12 - 32=$  |
| d) $+21-25=$ | i) $+111-96=$ | n) $-13+13=$    |
| e) $-40+40=$ | j) $-72-38=$  | o) $-9+11+6=$   |

6. Classifique as sentenças em falsas (F) ou verdadeiras (V), justificando as FALSAS (com exemplos, se necessário).

- a) (    ) A ordem das parcelas altera o resultado.
- b) (    ) Dois números simétrico somados dá o elemento neutro da adição.
- c) (    ) Um número inteiro adicionado a outro inteiro dá um número inteiro.
- d) (    ) Essa propriedade se chama distributiva  $(-3+4)+2=-3+(+4+2)$  .

7. Reduza a uma só potência:

- |                       |                  |               |
|-----------------------|------------------|---------------|
| a) $4^3 \times 4^2=$  | e) $5^4 : 5^2 =$ | i) $(5^4)^2=$ |
| b) $7^6 \times 7^3 =$ | f) $8^7 : 8^3 =$ | j) $(7^2)^4=$ |
| c) $2^3 \times 2^2=$  | g) $9^3 : 9^2 =$ | k) $(3^2)^3=$ |
| d) $6^3 \times 6 =$   | h) $4^3 : 4^2 =$ | l) $(4^3)^2=$ |

### 3) Trabalho interdisciplinar - Pandemia: Coronavírus (Covid-19)

**Siga os itens abaixo, para a realização da pesquisa:**

- Estrutura do vírus (cápsula proteica, tipo de material genético e replicação genômica), origem, agente causador, transmissão, prevenção, possíveis tratamentos e cura;
- Países afetados (desenhar um mapa-múndi em folha vegetal, destacando os países atingidos).
- Efeitos na economia, medidas de contenção, relação com a grande peste durante a Idade Média;
- Relação entre alimentação e prática de atividade física com a imunidade;
- Elaboração de um cartaz em folha de sulfite A4, conscientizando sobre meios de prevenção (colocar as informações de forma objetiva em dois idiomas: português e inglês).

**Observação:** A pesquisa deverá ser feita em folha de almaço e deverá ser manuscrito. O trabalho deverá conter ilustrações, conclusão, bibliografia e capa contendo título do trabalho, nome, número e série.