

**Matemática**

**EJA - Educação de Jovens e Adultos**

**6ª SÉRIE - Anos Finais**

Nome: \_\_\_\_\_

**Orientação:** Para realização das atividades leia o texto e acesse o link. Anote as questões/ enunciados no caderno.

**Link:** <https://www.youtube.com/watch?v=P3YliKk0d-M>

**1) Efetue as subtrações:**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| a) $7 - (-3) - 1$              | e) $18 - (-18) + 7 - (-7) + 0 - 4$        |
| b) $25 - (-6) - (-8)$          | f) $-21 - 6 - 7 - (-15) - 2 - (-10)$      |
| c) $15 - 2 - 6 - (+3) - (-1)$  | g) $-45 + 7 + (-8) + (-3) - 2 - 4 + 1$    |
| d) $20 - (-5) - 12 - 1 - (-3)$ | h) $10 - (-12) - (-8) + (-9) - 6 + 1 + 5$ |

**2) Elimine os parênteses e calcule:**

- |                 |                         |  |
|-----------------|-------------------------|--|
| a) $+ (-3 + 7)$ | e) $- (4 - 6 + 9)$      | i) $25 - (1 + 2 + 3 + 4 + 5)$          |
| b) $+ (-4 + 9)$ | f) $+ (2 + 8 - 1)$      | j) $(28 - 2) - (15 + 10) - 6$          |
| c) $- (-3 + 8)$ | g) $- (-7 + 2 + 4)$     | k) $- 2 + (-8 + 6 - 1) + (-2 - 4 + 8)$ |
| d) $- (-5 - 1)$ | h) $+ (-3 - 2 - 1 + 6)$ | l) $- 20 - (7 + 4 - 6 - 3) - 1 + 2$    |

**3) Pedro tem R\$250,00 no banco. Qual será seu saldo:**

- a) Se ele retirar R\$ 150,00?
- b) Se ele retirar R\$ 250,00?
- c) Se ele retirar R\$ 280,00?
- d) Se ele depositar R\$ 50,00?

**4) Copie e complete no seu caderno, utilizando os sinais > (maior) ou < (menor):**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| <b>a)</b> $3 \dots\dots -5$  | <b>d)</b> $-5 \dots\dots 0$  |
| <b>b)</b> $-2 \dots\dots -3$ | <b>e)</b> $0 \dots\dots -4$  |
| <b>c)</b> $-4 \dots\dots +6$ | <b>f)</b> $-3 \dots\dots -2$ |

**5) A maior variação de temperatura registrada em um dia foi em 1916, em Browning, Montana, nos Estados unidos, onde a temperatura variou de  $7^{\circ}\text{C}$  a  $-49^{\circ}\text{C}$ . Determine de quanto foi a queda de temperatura.**

**6) Pitágoras, grande filósofo e matemático grego, nasceu no ano  $-570$  ( $570$  a.C) e morreu no ano  $-496$  ( $496$  a.C). Quantos anos Pitágoras viveu?**