



## 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):**

a)  $3 \dots -5$

d)  $-5 \dots 0$

b)  $-2 \dots -3$

e)  $0 \dots -4$

c)  $-4 \dots +6$

f)  $-3 \dots -2$

**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?**