Nome: Gabriel Gonçalves de Oliveira RA 21155S0021

Lista de Exercícios - Matemática 1 - ADS1 - Marisa

I) Calcular as operações com números inteiros.

01) $+4+10+8 = +22$

02) $+5-9+1 = +6-9 = -3$

03) $-8-2+3 = +3-10 = -7$

04) $+24+6-12 = +30-12 = +18$

05) $-14-3-6-1 = -24$

06) $-4+5+6+3-9 = +14-13 = +1$

07) $-1+2-4-6-3-8 = +2-22 = -20$

08) $+6-8-3-7-5+0-2 = +6-25 = -19$

09) $+30+50-20 = +80-20 = +60$

10) $+500-300-100 = +500-400 = +100$

11) $-50-50-50-101 = -251$

12) $-200+500-600+45 = +545-800 = -255$

13) $+30+50+20 = +100$

14) $+200+500+800+2.000 = +3.500$

15) $+800+900+600+500 = +2.800$

16) $-30-30-25-11 = -96$

17) $-50+760-50-101 = +760-201 = +559$

18) $-200-500-600-800 = -2.100$

19) $+500-300-105 = +500-405 = +95$

20) $+800+200-600-501 = +1.000-1101 = -101$

21) $+400-500+600-900+400 = +1400-1400 = 0$

22) $-700+2.000-800+500-122-232+301-79 = +2801-1933 = +868$

23) $-109+302-532+640-43+78-23 = +1020-707 = +313$

II) Calcular as operações com números inteiros

a) $(+3)+(+5) = +8$

b) $(+3)+(-5) = (+3)-5 = -2$

c) $(-3)+(+5)=-3+5=+2$

d) $(-14)+(+14)=\pm14+14=+28$ ✗ $-14+14=0$

e) $(-13)+(+8)=-13+8=-5$

f) $(-9)+(-13)=-9-13=-22$

g) $(-3)+(-5)=-3-5=-8$

h) $(+m)+(-m)=+m-m=0$

i) $(-72)+(+34)=-72+34=-38$

j) $(+12)+(-9)=+12-9=+3$

k) $(+49)+(-37)=+49-37=+12$

l) $(-83)+(+71)=-83+71=-12$

III) Calcular as operações com números inteiros.

a) $(+8)\times(+3)=+24$

b) $(+7)\times(-8)=-56$

c) $(-6)\times(-9)=+54$

d) $(-14):(+14)=-1$

e) $(-100):(+5)=-20$

f) $(-9)\times(-12)=+108$

g) $(0)\times(-13)=0$

h) $(-250):(-2)=+125$

i) $(+k):(-k)=-1$

j) $(-99):(-9)=+11$

k) $(-7)\times(-8)\times(-2)=(+56)\times(-2)=-112$

l) $(+12):(-4)=-3$

m) $(+81):(-9)=-9$

n) $(+1)\times(-4)\times(+5)=(-4)\times(+5)=-20$

o) $(+1204):(-2)=-602$

——— '' ——————— '' ——————— '' ———

Gabriel Gonçalves de Oliveira   2111550021   1°ADS