



ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS (APNPs) ANOS FINAIS – MATEMÁTICA

9º ANO

Observação: responda as atividades em seu caderno.

1. Efetue os produtos a seguir. Depois responda: qual o efeito de multiplicar um número não nulo por -1 ?

a) $5 \cdot (-1)$

b) $(+25) \cdot (-1)$

c) $-13(-1)$

d) $(-8)(-1)$

2. Calcule.

a) $(+13) \cdot (+5)$

b) $(+13)(+5)(+1)$

c) $(-13) \cdot (+5)$

d) $(-13)(+5)(-1)$

e) $(-13) \cdot (+5) \cdot (-1) \cdot (+1)$

f) $(-13)(-5)(+1)(-1)$

g) $(-13) \cdot (-5) \cdot (+1) \cdot (-1) \cdot (+1) \cdot (-1)$

h) $(+13)(-5)(+1)(-1)(+1)(-1)(+1)(-1)$

3. Complete. Sugestão: observe o exercício anterior.

a) Se uma multiplicação tiver uma quantidade par de números negativos, então o produto é _____.

b) Se uma multiplicação tiver uma quantidade ímpar de números negativos, então o produto é _____.

4. Calcule.

a) $-2 \cdot 6 \cdot 2 \cdot (+5)$

b) $(-9) \cdot (-2) \cdot (-1) \cdot (-7)$

c) $-5 \cdot (-156) \cdot 85 \cdot 0 \cdot (-56) \cdot (+100)$