

PROGRESSÃO GEOMÉTRICA - PARTE 1

Q1) $V - V - V - V - V$

PROGRESSÃO GEOMÉTRICA - PARTE 2

Q1) $a_1 = 3$ $q = 2$

Q2) $a_1 = 64$ $a_7 = 729$

Q3) 54 visitas

PROPRIEDADES DA PG

Q1) $x = 10$

Q2) a) $q = 2$

b) $a_5 = 48$

Q3) $a = 4$ $b = 8$ OU $a = 36$ $b = 24$

Q4) Alternativa “b”

Q5) Alternativa “e”

SOMA DOS n PRIMEIROS TERMOS DA PG

Q1) 4092

Q2) 511

Q3) 63 km

Q4) R\$ 92000,00

SOMA DOS INFINITOS TERMOS DA PG – PARTE 1

Q1) a) 8

- b) 13,5
- c) $10/9$ (= 1,111...)
- d) $80/9$ (= 8,888...)
- e) 4

SOMA DOS INFINITOS TERMOS DA PG – PARTE 2

Q1) a) $x = 24$

b) $x = 40$

Q2) 60

Q3) a) $400/9$ (= 44,444...)

b) $10000/99$ (=101,010101...)

