Questão 08

$M(x) = 100111000$ (8 7 6 5 4 3 2 1 0)

$G(x) = 1011$ (3 2 1 0) $\Rightarrow R = 3$

$D(x) = M(x)$ + R zeros à direita

$D(x) = 100111000000$

$\rightsquigarrow 100111000000$

XOR 1011

001011

XOR 1011

0000

resto = 0

$\rightsquigarrow t(x) = M(x)$

$= 100111000_{(2)}$

$= 312_{(10)}$