40-1 a) a= 235.547. 1013 e b= 223.550, 432 Temps que: $a = 2^{35} \cdot 5^{43} \cdot 43^{\circ} \cdot 101^{3}$ $b = 2^{23} \cdot 5^{50} \cdot 43^{\circ} \cdot 101^{\circ}$ los deginição, temos que o nde pego os fatores primos em comum. nd((0,b) = 223, 547 Da nesma formo, o non é o resultado da multiplicação dos fatores primos romans e vão lomans. Logo: U mmla, b)= 235, 50, 432, 1013 1 U U (U

snirali