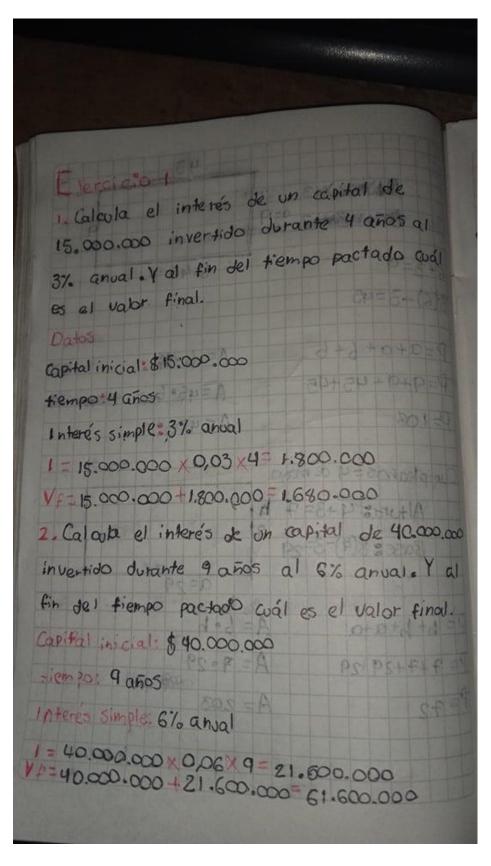
INTERÉS SIMPLE – MATEMÁTICAS FARID ANTONIO BAQUERO PÉREZ – 11



Elercicia 3 1 d'Oval es la tasa de interés (i) a la que ho estado invertido un capital de \$50.000.000 (c) gue durante dos años y 11 meses (4) produjo i \$9.500.000 de interés (1)? 1= 8 C=\$50.000.000 1-\$9.500.000 += 2 ands y 11 m 6585! 35 meses 1=1/c+=9500/(50.000x35)=0,0054=0,54% 20 c'Guál es la tasa de interés (i) a la gue ha estado invertido on capital de \$200.000 000 (c) que dutante tres aris (+) produlo \$ 25.000,000 de interés (1) (\$200.000,000 1-\$25.000.000 = 36 meses = [18818] x 3 =1/c+=25.000/(200.000 x36)=0,0034=0,34%.

Evercicio 4 1 ¿ Qué tiempo (+) habrá estado knuertido un capital de \$00.000,00 (c) que prodojo un interés de \$ 20.000,00 (1) a ona tasa anval de 22% (i)? C=\$60.000,00 1-\$ 20,000,00 1=224 annal=0,227 annal += 1/c:= 20.000/ (60.000 x 0,22)= laño y 5 meses 2 ¿Qué tiema (+) habra estado invertido un apital de \$ 120.000 (C) que produjo un interés de \$40,000 (1) a una tosa deval de 15%.(1)? 4-7% \$ 120.000 1=\$40,000 1 = 15% anval= 0, 15 anval 1/ci = 40.000 ((120.00 x 0,15)= 2 atos y des mess