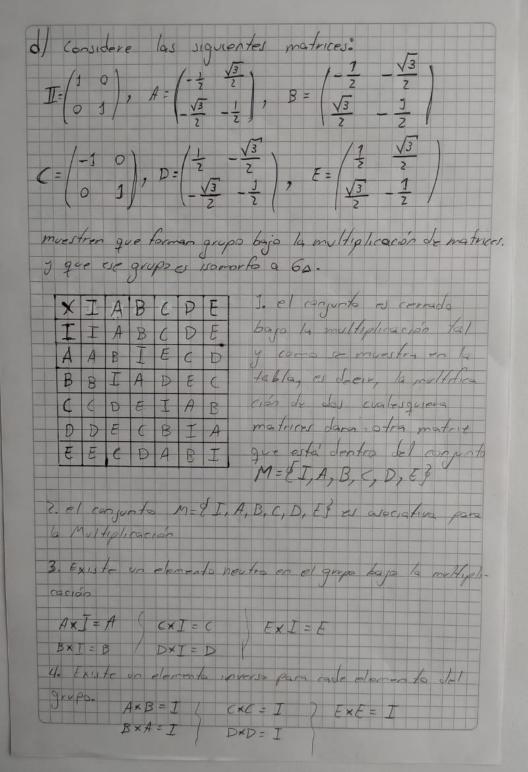
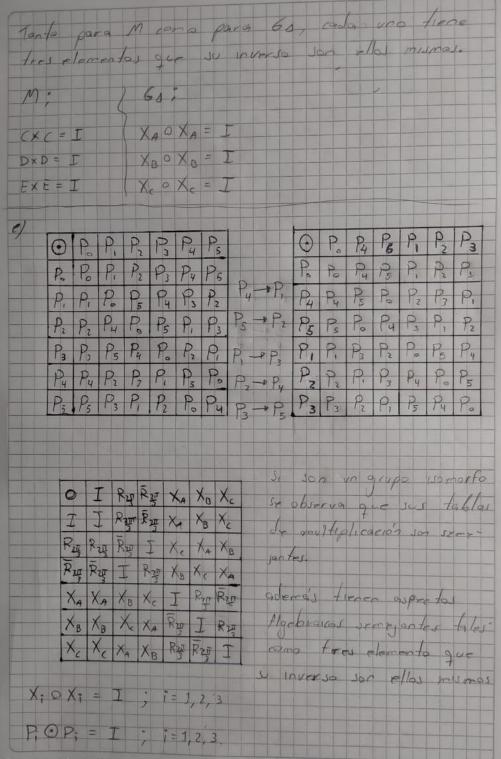


b) muestre que el conjunto de estas operaciones former el grupo: 61. 1) el comporto es corrado bajo la operación concenteración 2 I, FRIB, SRIB, EXX BEGOS; K=1,2,3 = R; OXx = X, E 60 RiOR: - R; 660 $X, O X_2 = R_i$, $R_i \in GA$ Xx O R; = X2 6 6s 2) Associativa respecto a la operación = R; O(R; OXx) = Xx = (R; OR;) OXx R; O(X, O X2) = (R; O X3) O X2 = I, R X, 0 (R; 0 X2) = (X, 0 R;) 0 X2 = I, X3 Rio(XxOXx) = (RioXx)OXx = Ri 3) Existe un elemento peuto I E 61: IOR; = R; IOR; = R; JOXX = XX REDMI NOTE 8 O AI QUAD CAMERA

4. Existencia de un elemento inverso Para la rodación (Para la reflexión $R_i \circ \overline{R} = I$ $/ X_K \circ X_K = \overline{I}$ (i, j = 21) forman un subgrupo cichico de order IORy=Ry =DRyORy=Ry la identidad forman un subgrupo de orden 2 {I, Xx} IOXx=Xx = XxOXx=I





○○ REDMI NOTE 8○○ AI QUAD CAMERA