$\Rightarrow \beta = \alpha^{\chi} = \alpha.$ $\Rightarrow \beta \cdot (\alpha.)^{\chi} = \alpha.$ $\Rightarrow (A)$

L'idée est le chencher une prodution (29,26) de (4)

Réparement: On calcule et on stocke a. 10, (0/26/2m)

avec un temps O(m.) = O.(J[G]) temps. O(J[G]) valeus stockées en minusire.

(Elape bélé).

Etape. Cacaut, on calcule si (1) est terrifie por.

O (xg < m. por cheeque talent. xg shocket.

Thotal. O. (Vai) Etaps. calcul.

O (Vai). expece.

Done une attaque d'order 2°, exige 1913, 2160.

As. Methode Je Pollard: O (JK1) calul,
base pur le paraeloxe des anniveraires:
Fongentier aléabsirement ai pd Jam G. on continue.
jusqu'à collèsion:
d' pòr 2 al. pòr 2.
Si n proud f 2 dx; on remplace dans (2), na

 $i_1+j_1x \neq i_2+i_2 =$ $x \neq log_{i}\beta = \frac{i_2-i_1}{j_1-j_2}$ (mnd/G1)

Down Ecc; le sompe st de bible (G1) 2160