## EL PROBLEMA DELS SET SETS

En el darrer Butlletí haviem proposat el problema de trobar totes les xifres substituïdes per punts en la següent divisió:

```
. . 7 . . . . . . . |. . . . 7 .
. . . . . .          . . 7 . .
. . . . . 7 .
. . . . . . .
      . 7 . . . .
      . 7 . . . .
      . . . . . . .
      . . . . 7 . .
            . . . . . .
            . . . . . .
                      0
```

L'Albert Fàbrega i l'Enric Nart ens han enviat la solució correcta. Essencialment, el mètode que han seguit per a obtenir-la ha estat el mateix que va donar Callandreu (Célèbres problèmes mathématiques, Edition Ablin Michel Paris, 1949)(Veure també, Col.lecció $\Sigma$). Per tant, donem a continuació la solució d'aquest darrer.

Si substituim per lletres les xifres que falten

```
A B 7 C D E L Q W Z' |α β γ δ 7 ε
a b x c d e           ι λ 7 μ υ
F G H J K 7 L
f g h j k y l
      M 7 N O P Q
      m 7 n o p q
      R S T U z V W
      r s t u 7 v w
            X Y Z X' Y' Z'
            X Y Z X' Y' Z'
                        0
```