

## ADIVINA EL NOMBRE

Albert pensa un nombre i li dóna pistes a sa mare a veure si el pot endevinar. Li diu: el nombre té quatre xifres i És capicua. La suma de les xifres és 16. Si intercanviem la xifra de les unitats amb les desenes i la de les centenes amb la dels milers, el nombre segueix sent capicua i la suma segueix sent 16, però la diferència entre el nou nombre i el que tenia és 5346.

Sabries ajudar a la mare de Albert a trobar el nombre?



