

È un numero a tre cifre diverse. Il suo valore è 37 volte più grande della somma delle sue cifre. Qual è il numero?

Il numero deve essere multiplo di 37 e formato da tre cifre diverse

I multipli di 37 formati da 3 cifre sono 111, 148, 185, 222, 259, 296, 333, 370, 407

Infatti

$$37 \times 3 = 111$$

$$37 \times 4 = 148$$

$$37 \times 5 = 185$$

$$37 \times 6 = 222$$

$$37 \times 7 = 259$$

$$37 \times 8 = 296$$

$$37 \times 9 = 333$$

$$37 \times 10 = 370 \text{ La risposta è } 370$$