

# CECHA PODZIELNOŚCI PRZEZ 37

Od danej liczby odejmujemy trzycyfrową liczbę złożoną z trzykrotnie powtórzonej cyfry jedności. Otrzymujemy różnicę, skreślamy 0 i ponownie postępujemy jak poprzednio. Operację wykonujemy do momentu aż ostatecznie otrzymamy zero lub wielokrotność 37 - wtedy liczba jest podzielna przez 37.

## PRZYKŁAD:

$$13172 \Rightarrow 13172 - 222 = 12950 \Rightarrow 1295 - 555 = 740 \Rightarrow 74 : 37 = 2$$

Liczba 74 jest podzielna przez 37, więc liczba 13172 jest także podzielna przez 37.

