

## Cechy podzielności

**Przez 2:** liczba kończy się cyfrą parzystą 0, 2, 4, 6, 8.

Pamiętaj, że zero jest parzyste.

- 125**4** jest podzielne przez 2, bo kończy się na **4**.
- 9754**2** jest podzielne przez 2, bo kończy się na **2**.
- 2154**7** nie jest podzielne przez 2, bo kończy się na **7**.

**Przez 3:** suma cyfr dzieli się przez 3.

- 1254 jest podzielne przez 3, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $1 + 2 + 5 + 4 = 12$ , a liczba 12 dzieli się przez 3.
- 97542 jest podzielne przez 3, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $9 + 7 + 5 + 4 + 2 = 27$ , a liczba 27 dzieli się przez 3.
- 785 nie jest podzielne przez 3, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $7 + 8 + 5 = 20$ , a liczba 20 nie dzieli się przez 3.

**Przez 5:** liczba kończy się cyfrą 0 albo 5.

- 125**5** jest podzielne przez 5, bo kończy się na **5**.
- 9754**0** jest podzielne przez 5, bo kończy się na **0**.
- 2154**7** nie jest podzielne przez 5, bo kończy się na **7**.

**Przez 9:** suma cyfr dzieli się przez 9.

- 1251 jest podzielne przez 3, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $1 + 2 + 5 + 1 = 9$ , a liczba 9 dzieli się przez 9.
- 97542 jest podzielne przez 9, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $9 + 7 + 5 + 4 + 2 = 27$ , a liczba 27 dzieli się przez 9.
- 785 niw jest podzielne przez 9, ponieważ suma cyfr wynosi:  
 $7 + 8 + 5 = 20$ , a liczba 20 nie dzieli się przez 9.

- rozwiązania
- zadania
- karty pracy
- materiały YouTube



[warchol-edukacja.pl](http://warchol-edukacja.pl)