

Identificação:

---

## Um número é divisível por...

**2** – quando o algarismo da Unidades é par (0,2,4,6 ou 8)

Ex: 26, 104, 1098

**3** – quando o número que resulta da soma dos seus algarismos é divisível por 3

Ex: 6, 207 (porque  $2+0+7=9$  e 9 é divisível por 3),  
99 (porque  $9+9=18$  e 18 é divisível por 3)

**4** – quando o número formado pelos dois algarismos da direita (dezenas e unidades) é divisível por 4

Ex: 216 (porque 16 é divisível por 4)  
3940 (porque 40 é divisível por 4)

Identificação:

---

**5** — quando o algarismo das unidades é 0 ou 5

Ex: 105, 1020

**9** — quando o número que resulta da soma dos seus algarismos é divisível por 9

Ex: 1008 (porque  $1+0+0+8=9$  e 9 é divisível por 9)

132543 (porque  $1+3+2+5+4+3=18$  e 18 é divisível por 9)

**10** — quando o algarismo das unidades é 0

Ex: 20, 600, 5000, 1321560

**100** — quando os algarismos das unidades e dezenas são 0

Ex: 400, 9000, 5465400