

DJELJIVOST PRIRODNIH BROJEVA

Broj je djeljiv brojem **2**

- ako mu je posljednja znamenka 0,2,4,6 ili 8

Primjer:

$$\begin{array}{r} 10 : 2 \\ \underline{20} : 2 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 17 : 2 \\ \underline{35} : 2 \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **3**

- ako mu je zbroj znamenaka djeljiv brojem 3

Primjer:

$$\begin{array}{r} 171 : 3 \\ \downarrow \downarrow \downarrow \\ 1+7+1=9 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 163 : 3 \\ \downarrow \downarrow \downarrow \\ 1+6+3=10 \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **4**

- ako mu je dvoznamenkasti završetak djeljiv brojem 4 (ili je 00)

Primjer:

$$\begin{array}{r} 116 : 4 \\ \underline{700} : 4 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 107 : 4 \\ \underline{315} : 4 \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **5**

- ako mu je posljednja znamenka 0 ili 5

Primjer:

$$\begin{array}{r} 140 : 5 \\ \underline{815} : 5 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 207 : 5 \\ \underline{532} : 5 \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **6**

- ako je djeljiv i sa 2 i sa 3

Primjer:

$$\begin{array}{r} 102 : 6 \\ \underline{1+0+2=3} \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 202 : 6 \\ \underline{2+0+2=4} \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **8**

- ako mu je troznamenkasti završetak djeljiv s 8 (ili je 000)

Primjer:

$$\begin{array}{r} 3120 : 8 \\ \underline{120:8=15} \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 4102 : 8 \\ \underline{102:8=12,75} \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **9**

- ako mu je zbroj znamenaka djeljiv brojem 9

Primjer:

$$\begin{array}{r} 594 : 9 \\ \underline{5+9+4=18} \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 336 : 9 \\ \underline{3+3+6=12} \end{array}$$

Broj je djeljiv brojem **10**

- ako mu je posljednja znamenka 0

Primjer:

$$\begin{array}{r} 180 : 10 \\ \underline{650} : 10 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\text{X} \begin{array}{r} 217 : 10 \\ \underline{135} : 10 \end{array}$$