

Divisori

Leonardo Bizzoni

September 27, 2023

Siano $a, b \in \mathbb{Z}$. Diciamo che b divide (è un *fattore* o *divisore* di) a se esiste $c \in \mathbb{Z}$ tale che:

$$a = b * c$$

Tra i divisore di a ci saranno sempre $\pm 1, \pm a$ detti **divisori banali**. Se $b \neq \pm a, b \neq \pm 1$ allora si dice **divisore** o **fattore proprio** di a .