

DIVIZOR

Un număr a (natural sau întreg) este **divizor** al unui număr b (natural), dacă $a \leq b$ și $b:a$.

Mulțimea divizorilor naturali ai unui număr x (natural), se notează cu D_x

ATENȚIE! 0 NU ESTE DIVIZOR.

Un număr poate avea divizori naturali sau divizori întregi.

Ex. Mulțimea divizorilor naturali ai lui 12 este

$$\{1, 2, 3, 4, 6, 12\}.$$

Mulțimea divizorilor întregi ai lui 12 este

$$\{-12, -6, -4, -3, -2, -1, 1, 2, 3, 4, 6, 12\}.$$