

PARTEA ÎNTREAGĂ A UNUI NUMĂR REAL

Dacă a este un număr real, partea lui întreagă este egală cu cel mai mare număr întreg mai mic sau egal cu a .

Notăție $[a]$ „partea întreagă a lui a “

Pentru a găsi partea întreagă a unui număr real, găsim z numere întregi consecutive între care se găsește numărul dat. Cel mai mic va fi partea întreagă.

Dacă numărul este întreg, partea lui întreagă va fi chiar el.

$$\text{Ex } [2,5] = 2 \text{ pentru că } 2 < 2,5 < 3$$

$$[-3,7] = -3 \text{ pentru că } -4 < -3,7 < -3$$

$$[5] = 5 \text{ pentru că } 5 \in \mathbb{Z}$$