

Valoarea absolută a unui număr real

Valoarea absolută sau **modulul** unui număr real reprezintă distanța de la origine până la poziția acestuia pe axa numerelor.

Exemple:



Opusul unui număr real x este numărul $-x$, astfel încât $x + (-x) = (-x) + x = 0$.

Două numere reale sunt *opuse* dacă au semne contrare și aceeași valoare absolută.

Exemple:



Pentru orice număr real a , are loc:



Proprietăți ale modulului

