

Rapoarte algebrice

Un **raport algebric** este un raport în care numărătorul și numitorul sunt expresii algebrice.

Un raport algebric nu este definit pentru acele valori ale literelor care anulează numitorul. Prin urmare, **domeniul de definiție** al unui raport algebric este mulțimea în care iau valori literele, *cu excepția acelor valori care anulează numitorul*.

Exemplu:

$$\frac{2x+5}{1-x}, x \in \mathbb{R} \setminus \{1\}$$

A amplifica un raport algebric înseamnă a înmulți numărătorul și numitorul cu o expresie algebrică nenulă.

A simplifica un raport algebric înseamnă a împărți numărătorul și numitorul cu o expresie algebrică nenulă.