

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.