

## ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Γ' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

# Αλγεβρικές Παραστάσεις

## ΡΗΤΕΣ ΑΛΓΕΒΡΙΚΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΙΣ

### ΟΡΙΣΜΟΙ

#### ΟΡΙΣΜΟΣ 1 : ΡΗΤΗ ΑΛΓΕΒΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

Ρητή ονομάζεται κάθε αλγεβρική παράσταση η οποία έχει τη μορφή κλάσματος με τουλάχιστον μια μεταβλητή στον παρονομαστή της. Είναι της μορφής :  $\frac{A(x)}{B(x)}$ .

- Μια ρητή αλγεβρική παράσταση ορίζεται αν ο παρονομαστής της είναι **διάφορος του μηδενός** :  $B(x) \neq 0$ .
- Μια αλγεβρική παράσταση απλοποιείται **μόνο** αν και οι δύο όροι της αποτελούν **γινόμενο** παραγόντων.