

GIẢI TOÁN LỚP 6 TẬP 2 – BÀI 12 TRANG 62 SÁCH GIÁO KHOA

Đề bài:

Phát biểu các tính chất cơ bản của phép nhân phân số?

Đáp án:

Phép nhân phân số có các tính chất cơ bản sau:

- a) Tính chất giao hoán $\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{c}{d} \cdot \frac{a}{b}$
- b) Tính chất kết hợp $(\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d}) \cdot \frac{p}{q} = \frac{a}{b} \cdot (\frac{c}{d} \cdot \frac{p}{q})$
- c) Nhân với số 1 $\frac{a}{b} \cdot 1 = 1 \cdot \frac{a}{b} = \frac{a}{b}$
- d) Tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng
 $\frac{a}{b} (\frac{c}{d} + \frac{p}{q}) = \frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} + \frac{a}{b} \cdot \frac{p}{q}$