

Giải bài 6 trang 8 sách bài tập Toán 6 Chân trời sáng tạo Tập 2**Đề bài**

Giải thích tại sao:

a) $\frac{2018}{2019} \neq \frac{2020}{2021}$

b) $\frac{-20182019}{20192020} \neq \frac{20192020}{-20202021}$

Phương pháp giải:Nếu $a.d = b.c$ thì $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$ (với $a, b, c, d \neq 0$)**Lời giải chi tiết**

a) Dễ thấy $2018.2021 \neq 2019.2020$ nên $\frac{2018}{2019} \neq \frac{2020}{2021}$

b) Dễ thấy $(-20182019).(-20202021) \neq 20192020.20192020$ vì một tích là số chẵn, còn một tích là số lẻ nên $\frac{-20182019}{20192020} \neq \frac{20192020}{-20202021}$