

NO196 Juste au milieu

Anne affirme : « Je connais une fraction $\frac{a}{b}$ qui se situe juste au milieu de $\frac{5}{7}$ et $\frac{6}{7}$. »

Raphaël dit : « Je connais une autre fraction $\frac{c}{d}$ qui se situe juste au milieu de $\frac{a}{b}$ et $\frac{6}{7}$. »

Fabienne rajoute : « Je connais une troisième fraction $\frac{e}{f}$ qui se situe juste au milieu de $\frac{c}{d}$ et $\frac{6}{7}$. »

Quels sont ces nombres ?