



Narration de recherche

Sujet :

Pour chacune des fractions $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{7}$ et $\frac{6}{11}$ trouve une écriture fractionnaire égale telle que :

- le dénominateur de la fraction égale à $\frac{3}{5}$ soit égal au numérateur de la fraction égale à $\frac{4}{7}$,
- et que le dénominateur de la fraction égale à $\frac{4}{7}$ soit égal au numérateur de la fraction égale à $\frac{6}{11}$.

Est-il toujours possible de faire la même chose si l'on choisit trois fractions au hasard ?