

ALLEMAGNE – 1996

Les résultats seront donnés sous forme fractionnaire.

1/ Que faut-il ajouter à $\frac{3}{7}$ pour obtenir 2 ?

2/ Que faut-il ajouter à $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$ pour obtenir 1 ?

3/ À un nombre j'ajoute $\frac{7}{5}$; je multiplie le résultat obtenu par $\frac{3}{11}$ et j'obtiens 1. Quel est ce nombre ?