

Adunarea fracțiilor ordinare pozitive

1. Adunarea fracțiilor cu același numitor

Pentru a aduna două sau mai multe fracții cu același numitor, se adună numărătorii, iar numitorul se copiază:

$$\frac{a}{b} + \frac{c}{b} = \frac{a+c}{b}$$

$$\text{Ex: } \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{3+2}{8} = \frac{5}{8}$$

2. Adunarea fracțiilor cu numitori diferiți

Pentru a aduna două sau mai multe fracții cu numitori diferiți, mai întâi aducem fracțiile la numitor comun, apoi aplicăm procedeul de mai sus.