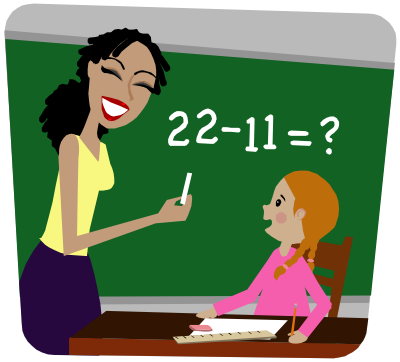
L’Addition et La Soustraction De Nombres Rationnels



Un nombre rationnel peut être un décimal ou une fraction

Important!!!

On suit toujours les règles de l'ordre des opérations!

Exemples simples

- Ex. 1: $0{,}24 + (-0{,}32)$

- Ex. 2: $\frac{1}{5} - \left(\frac{2}{5}\right)$

Quand on a les fractions avec les denominateurs differents…

- Il faut trouver les fractions avec les denominateurs communs

- Ex. 1: $\frac{1}{2} + \frac{2}{7} =$

- Ex. 2: $\frac{7}{8} + \left(-\frac{2}{5}\right)$

- Ex. 3: $\left(-\frac{2}{9}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right)$

Quand on a les nombres fractionnaires

- Il faut premièrement trouver la fraction impropre
- Pratiquez! Trouvez la fraction impropre
- Ex 1: $2\frac{3}{7}$
- Ex 2: $4\frac{1}{5}$
- Ex 3: $-3\frac{2}{5}$

Maintenant résolvez les équations

- Ex 1: $2\frac{2}{3} + 3\frac{1}{3}$

- Ex 2: $\left(-1\frac{1}{4}\right) + \left(-2\frac{2}{3}\right)$

- Ex 3: $3\frac{1}{2} - 5\frac{1}{3}$