Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Cours 9.1 : Exercices pour résoudre une équation du premier degré à une inconnue avec des fractions

Il y aura seulement 3 numéros et j’augmenterai la complexité des numéros au fur et à mesure.

Pour respecter l’égalité, il faut appliquer **les mêmes manipulations** à gauche et à droite de l’égalité.

Résous les équations suivantes.

 Validation

$\frac{x}{4}$ + 2 = $\frac{3}{4}$ $\frac{x}{4}$ + 2 = $\frac{3}{4}$

 Validation

15 ─ $\frac{2a}{3}$ = $\frac{5a}{12}$ + $\frac{21}{4}$ 15 ─ $\frac{2a}{3}$ = $\frac{5a}{12}$ + $\frac{21}{4}$

 Validation

$\frac{x-4}{5}$ = $\frac{6x+6}{20}$ $\frac{x-4}{5}$ = $\frac{6x+6}{20}$