

## Rituels 06/09/2021

1. Simplifier au maximum  $\frac{2(x-2)}{10} - \frac{x+1}{6}$
2. Résoudre  $\frac{x^2}{2} - 2 = 0$
3. Calculer la dérivée de  $-2 + \frac{3}{x}$

## Mini-Rituels 06/09/2021

1. Réduire au maximum  $\sqrt{200} - \sqrt{18}$  et  $\frac{1}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$
2. Résoudre  $x^3 = 2x$

## Rituels 07/09/2021

1. Simplifier au maximum  $(3 + \sqrt{2})^2 - (3 - \sqrt{2})^2$
2. Résoudre  $\begin{cases} 2x + y = 3 \\ x - y = -1 \end{cases}$
3. Calculer la dérivée de  $xe^x + 2$

## Mini-Rituels 07/09/2021

1. Simplifier au maximum  $\sqrt{a^{24}}$  et  $\frac{1}{\frac{1}{2} + \frac{1}{4}}$
2. Résoudre  $e^{3x} - e^x = e^{x+1}$