

Correction :

Exercice I :

aides : 1. priorités 2. séparer nombres entiers et puissances (exposants)
 3. opposé = « positif/négatif »

1. $A = \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{5}{2}$ et 2. $B = \frac{16 \times 10^{-1} \times 2}{(10^3)^2 \times 10^{-8} \times 80}$

$A = \left(\frac{6}{10} - \frac{5}{10}\right) \times \frac{5}{2}$ $B = \frac{32 \times 10^{-1}}{10^6 \times 10^{-8} \times 80}$

$A = \frac{1}{10} \times \frac{5}{2}$ $B = \frac{32}{80} \times \frac{10^{-1}}{10^{-2}}$

$A = \frac{5}{20}$ $B = \frac{2}{5} \times 10^1$

$A = \frac{1}{4}$ $B = 4$

3. A n'est pas l'opposé de B mais son **inverse**.