

## ACTIVITE

### Partie 1 :

- 1) Par quel nombre doit-on multiplier 2 pour obtenir 1 ?

Mettre ce nombre sous forme de fraction.

- 2) Par quel nombre doit-on multiplier -4 pour obtenir 1 ?

Mettre ce nombre sous forme de fraction.

- 3) Soit x un nombre relatif non nul. Quel est son inverse ?

### Partie 2 :

- 1) Par quelle fraction doit-on multiplier  $\frac{3}{4}$  pour obtenir 1 ?

- 2) Par quelle fraction doit-on multiplier  $\frac{2}{-5}$  pour obtenir 1 ?

- 3) Soit a et b deux nombres relatifs non nuls.

Quel est l'inverse de  $\frac{a}{b}$  ?