

Inverse d'un nombre relatif non nul

a. On partage de façon équitable 1 L de jus de fruits entre 5 personnes.

Exprimer, en L, la part de chaque personne à l'aide d'une fraction, puis d'un nombre décimal.
Recopier et compléter de deux façons différentes : $5 \times \dots = 1$.

b. L'inverse d'un nombre relatif a non nul est le nombre qui, multiplié par a , donne 1.

Exprimer à l'aide d'une fraction l'inverse de : • 2 • 3 • -0,25.

Donner l'écriture décimale de ces inverses lorsque cela est possible.

c. Recopier et compléter : $\frac{3}{5} \times \frac{5}{3} = \dots = \dots$. Quel est l'inverse de $\frac{3}{5}$? de $\frac{5}{3}$?