

## NOTION D'INVERSE

### Exercice 1

Compléter les pointillés, puis le tableau.

<p>a. <math>\frac{7}{2} \times \dots = 1</math></p> <p>b. <math>\frac{-5}{3} \times \dots = 1</math></p> <p>c. <math>-\frac{5}{4} \times \dots = 1</math></p>	<p>d. <math>\frac{1}{-17} \times \dots = 1</math></p> <p>e. <math>\frac{13}{15} \times \dots = 1</math></p> <p>f. <math>\frac{-18}{11} \times \dots = 1</math></p>
---	--

Nombre	$\frac{7}{2}$	$\frac{-5}{3}$	$-\frac{5}{4}$	$\frac{1}{-17}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{-18}{11}$
Inverse						

**Exercice 3 :** Exercice 46 page 73

**Exercice 4 : A la calculatrice...** L'inverse d'un nombre est noté  $\frac{1}{a}$  ou encore  $a^{-1}$

en utilisant les touches  $x^{-1}$  et  $S \leftrightarrow D$  (ou  $F \leftrightarrow D$ ), compléter rapidement le tableau suivant avec des nombres fractionnaires :

x...	0,24	1,75	-5,8	0,032	-0,15	7,2
$\frac{1}{x}$ ou $x^{-1}$						

## NOTION D'INVERSE

### Exercice 1

Compléter les pointillés, puis le tableau.

<p>a. <math>\frac{7}{2} \times \dots = 1</math></p> <p>b. <math>\frac{-5}{3} \times \dots = 1</math></p> <p>c. <math>-\frac{5}{4} \times \dots = 1</math></p>	<p>d. <math>\frac{1}{-17} \times \dots = 1</math></p> <p>e. <math>\frac{13}{15} \times \dots = 1</math></p> <p>f. <math>\frac{-18}{11} \times \dots = 1</math></p>
---	--

Nombre	$\frac{7}{2}$	$\frac{-5}{3}$	$-\frac{5}{4}$	$\frac{1}{-17}$	$\frac{13}{15}$	$\frac{-18}{11}$
Inverse						

**Exercice 3 :** Exercice 46 page 73

**Exercice 4 : A la calculatrice...** L'inverse d'un nombre est noté  $\frac{1}{a}$  ou encore  $a^{-1}$

en utilisant les touches  $x^{-1}$  et  $S \leftrightarrow D$  (ou  $F \leftrightarrow D$ ), compléter rapidement le tableau suivant avec des nombres fractionnaires :

x...	0,24	1,75	-5,8	0,032	-0,15	7,2
$\frac{1}{x}$ ou $x^{-1}$						

### Exercice 2 :

Compléter, si possible, le tableau suivant.

	x	Inverse de x	Opposé de x
a.	-7		
b.	0		
c.	$\frac{1}{3}$		
d.	$-\frac{5}{2}$		

### Exercice 2 :

Compléter, si possible, le tableau suivant.

	x	Inverse de x	Opposé de x
a.	-7		
b.	0		
c.	$\frac{1}{3}$		
d.	$-\frac{5}{2}$		