

Nom - Prénom :

## 1 Connaissance

1.  $a$ ,  $b$  et  $k$  désignent des nombres relatifs avec  $b \neq 0$  et  $b \neq 0$ , alors on a

$$\frac{a}{b} = \frac{a \times k}{b \times k} = \frac{a \times k}{b \times k}$$

2.  $a$ ,  $b$ ,  $c$  et  $d$  désignent des nombres relatifs avec  $b \neq 0$  et  $d \neq 0$ .

Si  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d}$  alors .....

3. Le quotient de deux nombres de même signe est .....

Nom - Prénom

## 2 Connaissance

1.  $a$ ,  $b$  et  $k$  désignent des nombres relatifs avec  $b \neq 0$  et  $b \neq 0$ , alors on a

$$\frac{a}{b} = \frac{a \times k}{b \times k} = \frac{a \times k}{b \times k}$$

2.  $a$ ,  $b$ ,  $c$  et  $d$  désignent des nombres relatifs avec  $b \neq 0$  et  $d \neq 0$ .

Si  $a \times d = c \times b$  alors .....

3. Le quotient de deux nombres de signes différents est .....