# EX 2 - Déterminer le signe d'un quotient

## Exercice 1

Donner le signe de l'expression numérique.

- 1.  $\frac{(+5)}{(-5)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif

- 2.  $\frac{(-14)}{(+19)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif

- 3.  $\frac{(-9)}{(+9)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif

- 4.  $\frac{(-4)}{(+13)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif

- 5.  $\frac{(-2)}{(+2)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif

- 6.  $\frac{(-3)}{(+16)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- positif

### Exercice 2

Donner le signe de l'expression numérique.

- 1.  $\frac{(-16)}{(+5)\times(+2)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif
- 2.  $\frac{(-19)}{(-10)\times(+7)}$ 
  - □ négatif
    - $\square$  nul
- positif
- 3.  $\frac{(-2)}{(-14)\times(+20)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- positif

#### Exercice 3

Donner le signe de l'expression numérique.

- 1.  $\frac{(+12) \times (-13)}{(-3)}$ 
  - □ négatif
- $\square$  nul
- □ positif
- 2.  $\frac{(-13) \times (+9)}{(+7)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- □ positif
- 3.  $\frac{(+14) \times (+5)}{(+15)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- positif

#### Exercice 4

Donner le signe de l'expression numérique.

- 1.  $\frac{(-3) \times (+19)}{(-13) \times (+9)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- □ positif
- 2.  $\frac{(+7) \times (-15)}{(+14) \times (+5)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- □ positif
- 3.  $\frac{(+15) \times (-10)}{(+12) \times (+16)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- □ positif

- 4.  $\frac{(+20) \times (+7)}{(+9) \times (-8)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul

- □ positif
- 5.  $\frac{(-11) \times (+17)}{(-6) \times (-8)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- 6.  $\frac{(+19) \times (-3)}{(+20) \times (+20)}$ 
  - $\square$  négatif  $\square$  nul
- □ positif

□ positif