**Comparaison de nombres relatifs**

**Exercice n° 1 :** Compléter avec le symbole > , < ou =.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ….. 48   - 6 ….. 6  8 ….. 0  - 8 ….. 0  - 5 ….. – 4  - 34 ….. 24  - 18 ….. – 3  - 6,5 ….. – 9,2 | 5,27 ..... 3,58  - 5,7 ..... - 3,8  2,6 ..... - 3,8  - 4,3 ..... 2,8  - 2,5 ..... - 4,3  - 1,8 ..... – 16  - 4 236 …. 0,2  - 7,3 ….. – 4,3 | - 15 ..... –51  3,01 .... 3,001  - 9,01 ..... - 9,9  11,09 ...... 11,009  - 5,99 ...... - 5,999  - 4,26 ….. – 4,3  - 23,2 ….. – 23,26  - 18,43 ….. – 18,4 |

**Exercice n°2 :** Compléter les encadrements par un nombre relatif qui convient :

- 2 < ….. < 0 ; - 8,8 < ….. < - 7,7 ; - 3 < ….. < + 4 ; - 5 < ….. < - 4

- 6 < - 4 < ….. ; ….. < 2,8 < ….. ; ….. < - 26 < ….. ; - 9 < ….. < - 2

**Exercice n°3 :** Quels sont les nombres entiers relatifs vérifiant :

- 3 < *x* < + 4 **et** - 6 < *x* < - 1

………………………………………………………………………………………………………..

**Comparaison de nombres relatifs**

**Exercice n° 1 :** Compléter avec le symbole > , < ou =.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. ….. 48   - 6 ….. 6  8 ….. 0  - 8 ….. 0  - 5 ….. – 4  - 34 ….. 24  - 18 ….. – 3  - 6,5 ….. – 9,2 | 5,27 ..... 3,58  - 5,7 ..... - 3,8  2,6 ..... - 3,8  - 4,3 ..... 2,8  - 2,5 ..... - 4,3  - 1,8 ..... – 16  - 4 236 …. 0,2  - 7,3 ….. – 4,3 | - 15 ..... –51  3,01 .... 3,001  - 9,01 ..... - 9,9  11,09 ...... 11,009  - 5,99 ...... - 5,999  - 4,26 ….. – 4,3  - 23,2 ….. – 23,26  - 18,43 ….. – 18,4 |

**Exercice n°2 :** Compléter les encadrements par un nombre relatif qui convient :

- 2 < ….. < 0 ; - 8,8 < ….. < - 7,7 ; - 3 < ….. < + 4 ; - 5 < ….. < - 4

- 6 < - 4 < ….. ; ….. < 2,8 < ….. ; ….. < - 26 < ….. ; - 9 < ….. < - 2

**Exercice n°3 :** Quels sont les nombres entiers relatifs vérifiant :

- 3 < *x* < + 4 **et** - 6 < *x* < - 1

………………………………………………………………………………………………………..