

## Esercizio n.8

Scrivere in ordine crescente i seguenti numeri relativi:

- 3; +1; -7; -5; +6; +13; -15; -4.

In questo esercizio si chiede di disporre la lista dei numeri relativi data in **ordine crescente**: quindi dal più piccolo al più grande.

Per poter svolgere l'esercizio dobbiamo ricordare che i **NUMERI POSITIVI** sono **MAGGIORI** rispetto a quelli **NEGATIVI**.

Quindi, per semplificare le cose, iniziamo col dividere i nostri numeri in due gruppi:

- quelli dei **numeri positivi**, che indichiamo col colore **BLU**;
- quelli dei **numeri negativi**, che indichiamo col colore **ROSSO**.

- 3; +1; -7; -5; +6; +13; -15; -4.

A questo punto iniziamo col disporre in ordine crescente i numeri negativi ricordando che **di DUE NUMERI NEGATIVI** è **MAGGIORE** quello che ha **VALORE ASSOLUTO MINORE**.

Quindi, tra i numeri negativi della lista, quello che ha valore assoluto maggiore è -15, che quindi è il minore di tutti.

Segue -7, poi -5, quindi -4 ed infine -3.

Quindi:

-15; -7; -5; -4; -3.

Ora passiamo a disporre in ordine crescente i numeri positivi, ricordando che **di DUE NUMERI POSITIVI** è **MAGGIORE** quello con **VALORE ASSOLUTO MAGGIORE**, e, di conseguenza, è minore quello con valore assoluto minore.

Quindi, tra i numeri positivi della lista, quello più piccolo è +1. Seguono, in ordine crescente, +6 e +13.

Quindi:

+1; +6; +13.

Ora, ricordando quello che abbiamo detto all'inizio, cioè che **OGNI NUMERO POSITIVO** è **MAGGIORE** di qualsiasi **NUMERO NEGATIVO**, possiamo dire che i nostri numeri positivi sono tutti maggiori di quelli negativi. Quindi la lista dei numeri dati, disposti in ordine crescente è:

-15; -7; -5; -4; -3; +1; +6; +13.