

Verifica di algebra: I numeri relativi

A) Completa le frasi

- ❖ Il valore assoluto di un numero relativo è il numero senza _____
- ❖ L'unione dell'insieme dei numeri razionali relativi (che si indica con _____) e dei numeri irrazionali relativi (che si indica con _____) costituisce l'insieme dei numeri _____ che si indica con la lettera _____
- ❖ Indica i numeri relativi concordi, discordi e opposti:

+8 -15

-6 -2,5

+21 -21

B) Indica le coppie di numeri relativi opposti

+18 e -18 ☐

+6 e -0,6 ☐

-7 e $+\frac{1}{7}$ ☐

$+\frac{21}{7}$ e +3 ☐

-8 e $+\frac{24}{3}$ ☐

C) Vero/Falso

	V	F
• Ogni numero positivo è minore di ogni numero negativo	V	F
• Fra due numeri positivi è maggiore quello che ha valore assoluto maggiore	V	F
• Il valore assoluto di un numero positivo è un numero negativo	V	F
• Due numeri discordi sono sempre opposti	V	F
• Due numeri opposti sono sempre discordi	V	F
• Fra due numeri negativi è maggiore quello che ha valore assoluto minore	V	F
• Lo zero è maggiore di tutti i numeri negativi	V	F

D) A quale insieme appartengono i seguenti numeri?

-5

+4/5

-√64

+10

-√7

+7,3

√36

+10/5

+√6

+1

-2/3

+√5

E) Inserisci il simbolo di >, <, =

+5.....13

$+\frac{1}{4}$0

+3.....+11

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$

+2.....+√4

7.....+1

√60

F) Inserisci nel seguente schema i numeri:

-2,5

-9,4

-2,02

-3,1

-0,1

-2,9

-1,1

-4,5

-3,01

+0,5

0

NUMERI MINORI DI -3	NUMERI COMPRESI TRA -3 E -2	NUMERI MAGGIORI DI -2

Nome e Cognome.....classe data

G) Scrivi se i seguenti numeri appartengono all'insieme Z (scrivi SI oppure NO)

-29	$\frac{-15}{3}$	$\frac{+3}{4}$	$+\sqrt{5}$	$-1,\bar{6}$	$\frac{+3}{12}$	$+\sqrt{16}$
.....

H) Disponi i seguenti numeri in ordine decrescente -8; +14; -3; +19; -2; 0; -15; -17; +4