Nome e Cognome.....classe ..... data .....

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 nomeri 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 appartengno 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 +¼.....0 +3.....+11 ¾.....¼ +2.....+√4 7.....+1 √6 0

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

LIVEWORKSHEETS

Nome e Cognome.....classe ..... data .....

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

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

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

LIVEWORKSHEETS