

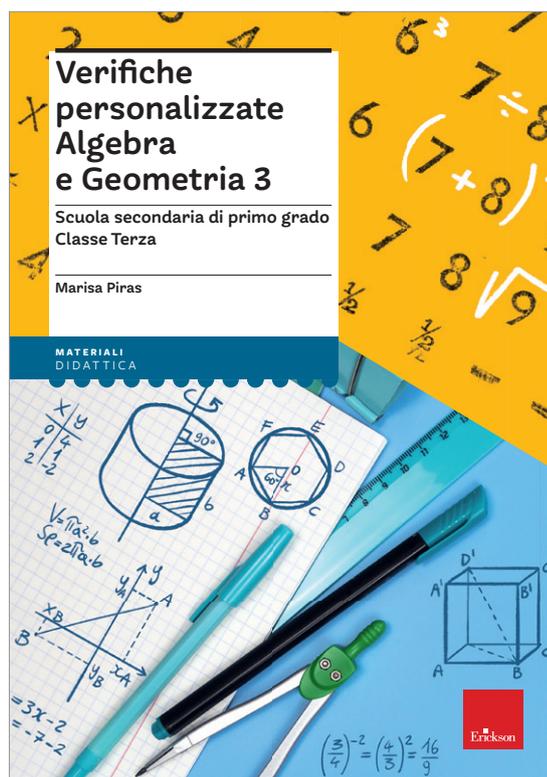
Prova le
ATTIVITÀ

Esercizi tratti
dal libro:

**Verifiche
personalizzate
Algebra e
Geometria 3**

SCOPRI IL LIBRO →

Scopri anche gli altri
volumi della serie



Erickson



I NUMERI RELATIVI

Nome _____ Classe _____ Data _____

1 Sottolinea, nelle seguenti affermazioni, la parte corretta.

- a) I numeri preceduti dal segno meno si chiamano *positivi/negativi*.
- b) Due numeri si dicono concordi se hanno *lo stesso segno/segno diverso*.
- c) Due numeri si dicono opposti se hanno *segno diverso/stesso segno* e valore assoluto (numero privato del segno) *inverso/uguale*.
- d) Se moltiplichi due numeri *concordi/discordi*, ottieni sempre un numero negativo.
- e) Qualunque numero positivo è sempre *maggiore/minore* di qualunque numero negativo.

Punti _____ /6

2 Rispondi in modo sintetico ma preciso alle seguenti domande.

a) Qual è il valore di $-5 + 7$? Perché?

b) Quale segno avrà il valore di una potenza che ha come base un numero negativo?

c) Quale è il segno della somma di due numeri negativi?

d) « $0 - 14$ » non è uguale a « $14 - 0$ », perché?

e) « $15 \cdot 4$ » è uguale a « $(-15) \cdot (-4)$ », perché?

Punti _____ /10



I NUMERI RELATIVI



SCARICA QUI
I MATERIALI
DI SUPPORTO

Nome _____ Classe _____ Data _____

1 Sottolinea, nelle seguenti affermazioni, la parte corretta.

II Usa i tuoi appunti o le dispense a tua disposizione (inquadra il QR-code).

- a) I numeri preceduti dal segno meno si chiamano *positivi/negativi*.
- b) Due numeri si dicono concordi se hanno *lo stesso segno/segno diverso*.
- c) Due numeri si dicono opposti se hanno *segno diverso/stesso segno* e valore assoluto (numero privato del segno) *inverso/uguale*.
- d) Se moltiplichi due numeri *concordi/discordi*, ottieni sempre un numero negativo.
- e) Qualunque numero positivo è sempre *maggiore/minore* di qualunque numero negativo.

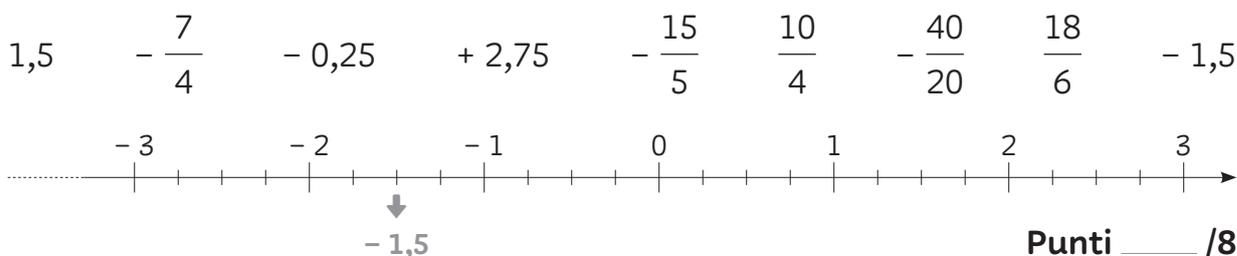
Punti ____ /6

2 Cerchia i numeri positivi e sottolinea i numeri negativi, poi posizionali sulla retta orientata.



II Numeri positivi → sono numeri preceduti da nessun segno o da un +
Numeri negativi → preceduti sempre da un segno -

Se il numero è dato come una frazione, calcolane il valore eseguendo la divisione.



Punti ____ /8

3 Dei numeri delle seguenti coppie indica se sono concordi (C), discordi (D) o opposti (O).

II Numeri concordi → hanno lo stesso segno
 Numeri discordi → hanno segno diverso
 Numeri opposti → sono discordi ma hanno lo stesso valore assoluto.

- a) - 15 e 7 C D O d) 15 e + 15 C D O
- b) 3,2 e - 3,2 C D O e) $\frac{10}{2}$ e - 5 C D O
- c) + 14 e + 0,2 C D O f) - 0,5 e $-\frac{1}{2}$ C D O

Punti ____ /8



I NUMERI RELATIVI

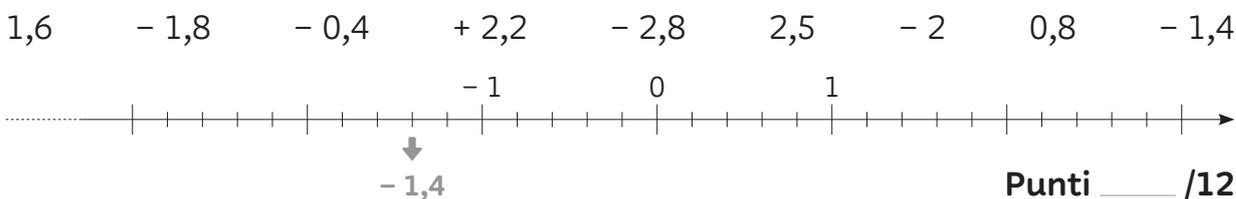


SCARICA QUI
I MATERIALI
DI SUPPORTO

Nome _____ Classe _____ Data _____

- 1 CERCHIA I NUMERI POSITIVI E SOTTOLINEA I NUMERI NEGATIVI. COMPLETA LA RETTA ORIENTATA. INSERISCI I NUMERI INDICATI SOTTO NELLA RETTA ORIENTATA.**

- II**
- **NUMERI POSITIVI** → SONO PRECEDUTI DA NESSUN SEGNO O DAL + (SI TROVANO DOPO LO ZERO)
 - **NUMERI NEGATIVI** → SONO PRECEDUTI DAL SEGNO - (SI TROVANO PRIMA DELLO ZERO)



- 2 NELLE SEGUENTI COPPIE DI NUMERI INDICA SE I NUMERI SONO CONCORDI (C), DISCORDI (D) O OPPOSTI (O).**

- II**
- NUMERI CONCORDI** → HANNO LO STESSO SEGNO
 - NUMERI DISCORDI** → HANNO SEGNO DIVERSO
 - NUMERI OPPOSTI** → SEGNO DIVERSO MA STESSO NUMERO

- a) -15 e 7 C D O d) 15 e +15 C D O
- b) 3,2 e -3,2 C D O e) 5 e -5 C D O
- c) +14 e +0,2 C D O f) -0,5 e -0,7 C D O

Punti ____ /8

- 3 COMPLETA LA SEGUENTE TABELLA.**

- II**
- VALORE ASSOLUTO** → IL NUMERO SENZA IL SEGNO
 - NUMERI DISCORDI** → HANNO SEGNO DIVERSO
 - NUMERI OPPOSTI** → SEGNO DIVERSO MA STESSO NUMERO

	NUMERO	VALORE ASSOLUTO	UN DISCORDE QUALSIASI	OPPOSTO
	-2	2	+5	+2
a)	+11			
b)	6			
c)	-9			

Punti ____ /9