Data_____

I NUMERI RELATIVI: MI METTO ALLA PROVA

1. Cerchia in verde i numeri negativi e in blu i numeri positivi

   +5 +7 -5 +4 -1 -10 +1 +6 -8 -6 0 -2

   _____/2

2. Confronta le coppie date di numeri relativi usando i simboli >,< o =

   +6_____ -7 +9_____+15 -56_____-4

   -4_____-12 +18_____-38 -19_____-81

   _____/6

3. Scrivi il precedente e il successivo di ogni numero

PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO
	−1	
	0	
	−5	
	−23	
	+8	

PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO
	−60	
	−44	
	+1	
	−59	
	−42	

_____/10

4. Scrivi in ordine CRESCENTE i seguenti numeri

   0, -10, -12, -15, 20, -7, -17, 17

   _____

   _____/2

5. Scrivi in ordine DECRESCENTE i seguenti numeri

   +3, +6, -1, -6, -8, +1, -9, -10

   _____

   _____/2

6. Calcola

   -51 +4= _____ -5 -36=_____ -1 +50=_____

   +2 - 18=_____ -6 +32=_____ -4 – 12=_____

   -15 -6=_____ -5 +1=_____ -12 +11=_____

   +7 -2=_____ -4 +6=_____ -4 +4=_____

   _____/12

7. Leggi le seguenti situazioni problema e risolvi

   a) Domenica la temperatura era di 9 °C e durante la notte è diminuita di 10°C. La temperatura è scesa a _____.

   b) Lunedì la temperatura era di 7 °C e durante la notte è diminuita di 9°C. La temperatura è scesa a _____.

   c) Martedì mattina presto la temperatura era molto bassa, solo -3°C. Durante la giornata la temperatura è risalita di 11 °C. La temperatura è risalita a _____.

LIVEWORKSHEETS

CONTINUO

d) Un sub compie un'immersione fino a -800 m sotto il livello del mare e poi risale di 462 m per compiere la prima decompressione.
A quanti metri sotto il livello del mare si ferma per la decompressione? _____

_____/4

8. Risolvi le seguenti espressioni
   - +6 - {+4 – [+3 – (-6 +7 +2)] -6} – {[+2 – (-6 +4)] – 7} =
   - +7 – {-6 + [-5 + (-3 + 6 – 4)] – 3} + [- (+2 – 7) – 5] =
   - {-4 – [+14 -7 – (9 - 8) -13] -12} – [7 – (4- 5 + 6)]=

_____/6

PUNTEGGIO TOTALE _____/46

LIVEWORKSHEETS

Data_____

I NUMERI RELATIVI: MI METTO ALLA PROVA

9. Cerchia in verde i numeri negativi e in blu i numeri positivi

+5 +7 -5 +4 -1 -10 +1 +6 -8 -6 0 -2

_____/2

10. Confronta le coppie date di numeri relativi usando i simboli >,< o =

+6_____ -7 +9_____+15

-4_____-12 +18_____-38

_____/4

11. Scrivi il precedente e il successivo di ogni numero

PRECEDENTE	NUMERO	SUCCESSIVO
	−1	
	0	
	−5	
	−23	
	+8	

_____/5

12. Scrivi in ordine CRESCENTE i seguenti numeri

0, -10, -12, -15, 20, -7, -17, 17

_____

_____/2

13. Scrivi in ordine DECRESCENTE i seguenti numeri

+3, +6, -1, -6, -8, +1, -9, -10

_____

_____/2

14. Calcola

-51 +4= _____ -5 -6=_____

+2 - 18=_____ -6 +2=_____

-15 -6=_____ -5 +1=_____

+7 -2=_____ -4 +6=_____

_____/8

15. Leggi le seguenti situazioni problema e risolvi

e) Domenica la temperatura era di 9 °C e durante la notte è diminuita di 10°C. La temperatura è scesa a _____.

f) Lunedì la temperatura era di 7 °C e durante la notte è diminuita di 9°C. La temperatura è scesa a _____.

g) Martedì mattina presto la temperatura era molto bassa, solo -3°C. Durante la giornata la temperatura è risalita di 11 °C. La temperatura è risalita a _____.

_____/3

LIVEWORKSHEETS

CONTINUO

16. Risolvi le seguenti espressioni
    - +6 - {+4 – [+3 – (-6 +7 +2)] -6} – {[+2 – (-6 +4)] – 7} =
    - +7 – {-6 + [-5 + (-3 + 6 – 4)] – 3} + [- (+2 – 7) – 5] =

_____/4

PUNTEGGIO TOTALE _____/34

LIVEWORKSHEETS