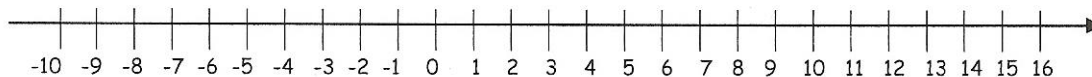


π	Esercizi di apprendimento sui numeri interi relativi
---	---



1. Scrivi il numero relativo corrispondente ai valori riportati nelle seguenti frasi :

La profondità di un burrone è di 120 m =

L'altitudine di un paese è di 289 m =

La temperatura dell'aria è di 7 gradi centigradi sotto zero =

Il mio debito è di 452 Fr =

Il mio credito è di 566 Fr =

La ditta ha una perdita di 200'000 Fr =

Il deficit di una ditta è di 30'000 Fr =

La temperatura dell'aria è di 22 gradi centigradi sopra lo zero =

Il mio conto è in rosso di 5 Fr =

200 anni avanti Cristo =

1200 anni dopo Cristo =

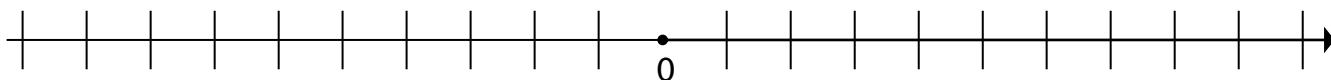
25 anni dopo la fondazione di Roma =

30 anni prima della rivoluzione francese =

1500 anni dopo la comparsa del primo uomo =

2. Indica sulla retta orientata i seguenti numeri relativi :

+1 -3 +5 -2 +3 -6 -7 -4



3. Ordina dal più piccolo al più grande i seguenti numeri :

0; +107; +4; -18; -102; +8; -15; -30; +21

.....

4. Quali delle seguenti sottrazioni danno un numero negativo ? Sottolineale.

5 - 6 6 - 5 35 - 41 56 - 65 2 - 22 8 - 8 78 - 34 27 - 17

5. Le tre seguenti successioni di numeri interi sono state scritte seguendo un preciso procedimento di calcolo. Per ognuna di esse prova a scoprire tale procedimento e determina i termini mancanti:

a) -7 ; -9 ; -11 ; ; -15 ; ; ; -21

b) -5 ; -6 ; -9 ; -14 ; ; ; ; -54

c) 0 ; -2 ; +5 ; -9 ; ; ; +27 ;

6. Indica il numero intero che sulla retta dei numeri occupa il punto che si trova esattamente a metà tra i punti corrispondenti ai numeri:

+9 e +5

-12 e +4

-7 e -17

+2 e -14

0 e -10

-24 e +24

-78 e -102

-234 e +166

7. Indica gli elementi dei seguenti insiemi

$A = \{ x \in \mathbb{Z} \mid -5 < x < +2 \}$

A =

$B = \{ x \in \mathbb{Z} \mid -6 < x \leq +2 \}$

B =

$C = \{ x \in \mathbb{Z} \mid -3 \leq x \leq +2 \}$

C =
