

MILIARDI			MILIONI			MIGLIAIA			UNITA' SEMPLICI		
hG	daG	uG	hM	daM	uM	hk	dak	uk	h	da	u

1. Per ogni gruppo di numeri colora di rosso la quantità maggiore e di giallo la quantità minore.

(Può aiutarti aggiungere gli zeri che servono)

5 hk	2 daM	1 uG	756.800	3uM
15 uM	5 daM	20hk	800.000.000	1 hG
3 hM	2 daG	1.000.000	1 hM	1 hk
1 hG	3 uG	10 uM	8 uG	27.890.805

I = 1	V = 5	X = 10	L = 50	C = 100	D = 500	M = 1.000
-------	-------	--------	--------	---------	---------	-----------

2. Trasforma i seguenti numeri arabi in numeri romani e viceversa

- | | |
|------------------|---------------|
| CXXIV = | 346 = |
| CMLXXII = | 987 = |
| CDLVIII = | 2.095 = |
| MMMCLXIX = | 3.653 = |
| MXDXCVI = | 689 = |

MILIARDI			MILIONI			MIGLIAIA			UNITA' SEMPLICI		
hG	daG	uG	hM	daM	uM	hk	dak	uk	h	da	u
10^{11}	10^{10}	10^9	10^8	10^7	10^6	10^5	10^4	10^3	10^2	10^1	10^0

3. Ricomponi il numero

- $2 \times 10^7 + 4 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 3 \times 10^0 = \dots\dots\dots$
- $1 \times 10^9 + 5 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 8 \times 10^5 + 2 \times 10^1 = \dots\dots\dots$
- $2 \times 10^{10} + 1 \times 10^8 + 3 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 5 \times 10^2 = \dots\dots\dots$
- $12 \times 10^8 + 4 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 1 \times 10^4 + 3 \times 10^0 = \dots\dots\dots$
- $6 \times 10^{11} + 5 \times 10^{10} + 9 \times 10^9 + 2 \times 10^8 + 13 \times 10^0 = \dots\dots\dots$
- $7 \times 10^6 + 1 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 9 \times 10^2 = \dots\dots\dots$
- $2 \times 10^9 + 8 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 5 \times 10^3 + 6 \times 10^1 = \dots\dots\dots$

4. Scomponi in fattori primi i seguenti numeri composti e poi scrivi in forma di polinomio (Aiutati con il Crivello di Eratostene, dove hai evidenziato i numeri primi)

124 | .....	324 | .....	760 | .....	800 | .....	1.050 | .....
.....
.....
1 | .....	.....	.....	.....	.....

	.....	1 | .....	.....	.....
	.....		.....	1 | .....
	1 | .....		.....
			1 | .....	

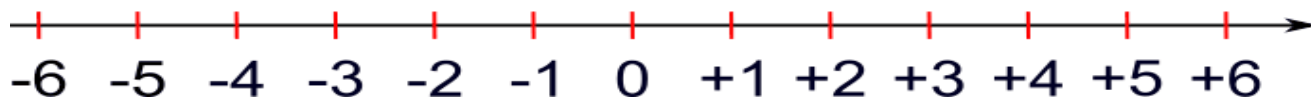
124 =

324 =

760 =

800 =

1.050 =



5. Trova l'escursione termica tra le temperature massime e minime registrate.

(Vai a pag. 29 di discipline per trovare la linea dei numeri)

CAPOLUOGO	TEMPERATURA MASSIMA	TEMPERATURA MINIMA	ESCURSIONE
Milano	-3°	+5°	
Torino	-7°	+2°	
Venezia	-5°	+4°	
Bologna	-6°	+6°	
Trento	-11°	-1°	
Genova	+1°	+7°	
Aosta	-10°	0°	

6. Esegui le seguenti operazioni tra numeri relativi

$+5 - 6 = \dots\dots\dots$

$+3 + 6 = \dots\dots\dots$

$+7 - 4 = \dots\dots\dots$

$+3 - 8 = \dots\dots\dots$

$-1 + 3 = \dots\dots\dots$

$-2 + 5 = \dots\dots\dots$

$-2 + 7 = \dots\dots\dots$

$-6 + 5 = \dots\dots\dots$

$+7 - 8 = \dots\dots\dots$

$-4 - 4 = \dots\dots\dots$

$-1 - 3 = \dots\dots\dots$

$+1 - 2 = \dots\dots\dots$

7. Per ogni gruppo cancella il divisore intruso

Sono divisori di 28

0	1	2	4	7	14	28
---	---	---	---	---	----	----

Sono divisori di 30

1	2	3	4	5	6	10	15	30
---	---	---	---	---	---	----	----	----

Sono divisori di 42

1	2	3	6	7	8	14	21	42
---	---	---	---	---	---	----	----	----

8. Ricordi i criteri di divisibilità? Apri discipline a pag. 45 per ripassarli e cancella per ogni gruppo i multipli intrusi (possono essere più di uno)

2 (sono multipli di 2 tutti i numeri pari)

4	67	12	56	108	94	683	123	0	2
---	----	----	----	-----	----	-----	-----	---	---

3 (sono multipli di 3 i numeri la cui somma delle cifre è un multiplo di 3)

34	3	67	891	99	222	132	0	1	45
----	---	----	-----	----	-----	-----	---	---	----

4 (sono multipli di 4 i numeri le cui due cifre finali sono un multiplo di 4)

32	34	160	212	43	8	1	0	4	23.004
----	----	-----	-----	----	---	---	---	---	--------

5 (sono multipli di 5 tutti i numeri che finiscono con 0 o 5)

1000	55	556	775	902	5	0	1	555	50001
------	----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	-------

9 (sono multipli di 9 tutti i numeri la cui somma delle cifre è un multiplo di 9)

909	919	33	0	1	9	19	91	72	172
-----	-----	----	---	---	---	----	----	----	-----

Ricomponi il numero

$$2 \times 10^7 + 4 \times 10^5 + 7 \times 10^4 + 9 \times 10^3 + 3 \times 10^0 = \dots\dots\dots$$

$$1 \times 10^9 + 5 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 8 \times 10^5 + 2 \times 10^1 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 10^{10} + 1 \times 10^8 + 3 \times 10^4 + 4 \times 10^3 + 5 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

$$12 \times 10^8 + 4 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 1 \times 10^4 + 3 \times 10^0 = \dots\dots\dots$$

$$6 \times 10^{11} + 5 \times 10^{10} + 9 \times 10^9 + 2 \times 10^8 + 13 \times 10^0 = \dots\dots\dots$$

$$7 \times 10^6 + 1 \times 10^5 + 3 \times 10^4 + 6 \times 10^3 + 9 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

$$2 \times 10^9 + 8 \times 10^7 + 7 \times 10^6 + 5 \times 10^3 + 6 \times 10^1 = \dots\dots\dots$$

Trova l'escursione termica tra le temperature massime e minime registrate.

CAPOLUOGO	TEMPERATURA MASSIMA	TEMPERATURA MINIMA	ESCURSIONE
Milano	-3°	+5°	
Torino	-7°	+2°	
Venezia	-5°	+4°	
Bologna	-6°	+6°	
Trento	-11°	-1°	
Genova	+1°	+7°	
Aosta	-10°	0°	

Ricordi i criteri di divisibilità? Cancella per ogni gruppo i multipli intrusi

2 (sono multipli di 2 tutti i numeri pari)

4	67	12	56	108	94	683	123	0	2
---	----	----	----	-----	----	-----	-----	---	---

3 (sono multipli di 3 i numeri la cui somma delle cifre è un multiplo di 3)

34	3	67	891	99	222	132	0	1	45
----	---	----	-----	----	-----	-----	---	---	----

4 (sono multipli di 4 i numeri le cui due cifre finali sono un multiplo di 4)

32	34	160	212	43	8	1	0	4	23.004
----	----	-----	-----	----	---	---	---	---	--------

5 (sono multipli di 5 tutti i numeri che finiscono con 0 o 5)

1000	55	556	775	902	5	0	1	555	50001
------	----	-----	-----	-----	---	---	---	-----	-------

9 (sono multipli di 9 tutti i numeri la cui somma delle cifre è un multiplo di 9)

909	919	33	0	1	9	19	91	72	172
-----	-----	----	---	---	---	----	----	----	-----

