

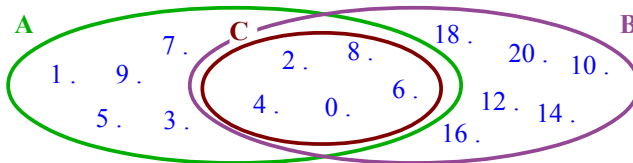
Gli insiemi* soluzioni degli esercizi (operazione di intersezione e sottoinsieme)

Esercizio 1

$C = \{m; c; k; r\}$

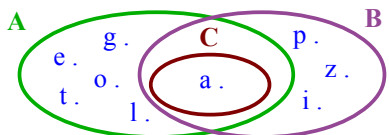
Esercizio 2

$C = \{0; 2; 4; 6; 8\}$



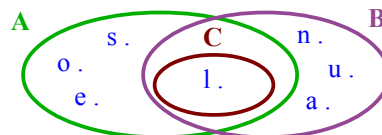
Esercizio 3

$C = \{a\}$



Esercizio 4

$C = \{l\}$



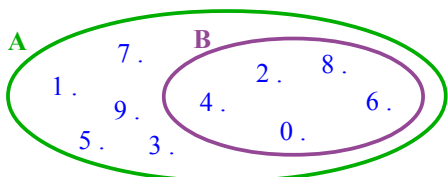
Esercizio 5

$C = \{\text{è un numero naturale compreso tra 5 e 8}\}$

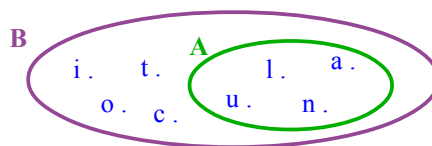
Esercizio 6

$C = \{\text{è un mammifero a quattro zampe}\}$

Esercizio 7



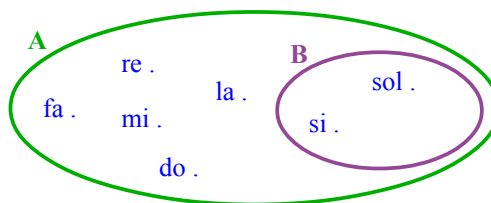
Esercizio 8



Esercizio 9

$A = \{\text{è un nome delle 7 note musicali}\}$

$B = \{\text{è un nome delle 7 note musicali che inizia con la lettera s}\}$

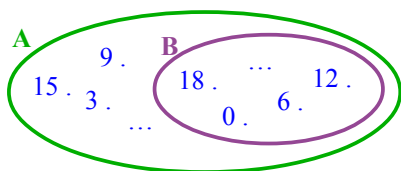


Esercizio 10

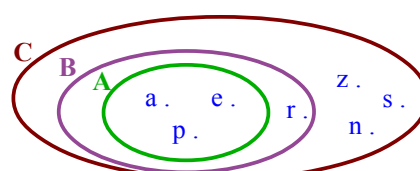
$A = \{\text{è un multiplo di 2}\}$ *[NOTA BENE: i tre punti (...) presenti alla fine dell'elencazione indicano che l'elenco continua secondo una regola che si può ricavare dagli elementi elencati. I tre punti si usano negli insiemi infiniti perché gli elementi non possono essere elencati completamente]*

$B = \{\text{è un multiplo di 4}\}$

Esercizio 11



Esercizio 12



Esercizio 13 [NOTA BENE: sono possibili diverse soluzioni]

$A = \{\text{è un multiplo di 2}\}$

$B = \{\text{è un multiplo di 4}\}$

$A = \{\text{è un numero naturale minore di 10}\}$

$B = \{\text{è un numero naturale minore di 5}\}$

$A = \{\text{è un abitante del Veneto}\}$

$B = \{\text{è un abitante di Venezia}\}$

$A = \{\text{è una lettera dell'alfabeto}\}$

$B = \{\text{è una vocale dell'alfabeto}\}$

$A = \{\text{è una lettera del nome Lucia}\}$

$B = \{\text{è un'iniziale della parola Lucia}\}$

Esercizio 14 [NOTA BENE: sono possibili diverse soluzioni]

$A = \{\text{è un numero intero}\}$

$B = \{\text{è un multiplo di 2}\}$

$C = \{\text{è un multiplo di 8}\}$

Esercizio 15 [NOTA BENE: sono possibili diverse soluzioni]

$A = \{\text{è un numero intero}\}$

$B = \{\text{è un multiplo di 4}\}$

$C = \{\text{è un numero dispari}\}$

*© Antonio Guermani. Alcuni diritti sono riservati. Quest'opera è stata rilasciata con licenza Creative Commons:

Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia . Info su: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/it/deed.it>