

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Scrivere le tavole di verità delle seguenti formule:

1. $(p \wedge q) \vee (q \wedge q)$

2. $(p \wedge q) \wedge (p \vee q)$

Ipotizzando che gli enunciati sottostanti siano del tipo $a \vee b$ oppure $a \wedge b$, scrivi per ciascun enunciato chi è a e chi è b:

3. Amo la matematica e il latino

4. Stasera mangerò la carne oppure il pesce

5. Studierò bene tutte le materie e sarò promosso

6. Trascorrerò le mie vacanze al mare a Marina di Grosseto oppure mi prenderò un periodo di relax nel parco naturale dello Stelvio

7. Quali dei seguenti sono enunciati

7a. Studia e conoscerai meglio l'insiemistica

7b. L'insiemistica è un argomento complesso

7c. Le slide di "logica" sono 26

7d. Il sushi è squisito

7e. Le macchinette del caffè sono a disposizione di tutto il personale della scuola.

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente sito:

<https://www.matematichiamo.it/>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!