

ESERCIZI da SVOLGERE A CASA

Scrivi le tavole di verità delle seguenti formule, avendo cura di inserire dopo 4 righe una linea a penna per separare le prime 4 righe dalle altre.

Prestare molta attenzione a far coincidere le linee con le righe dei quadretti. Non usare il righello.

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

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

3. $(p \wedge r) \vee (q \wedge r)$

4. $(p \vee r) \vee (p \vee q)$

5. $(p \vee q) \wedge (p \vee r)$

6. $((p \vee q) \wedge r) \wedge p$

7. $((p \wedge q) \vee r) \wedge (p \vee q)$

8. $((p \vee (p \wedge q)) \wedge p) \wedge (p \vee r)$

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!