

Qiyao Wang 5n

Es haben sich insgesamt 10 Schüler für Chemie entschieden.

Aus der Antwort des Lehrers schließe ich, dass 3 Kinder alle Fächer wählten, 4 Kinder zwei Fächer wählten ( $7-3=4$ ), und 15 ein Fach wählten ( $22-(4+3)=15$ ).

Insgesamt wurden deshalb 32 Fächer gewählt, weil  $9+8+15=32$ .

Zum Schluss muss ich nur noch von dem Wert die Anzahl von Biologie und Physik abziehen:

$$\begin{array}{r} 32 \text{ Fächer} \\ - 14 \text{ Fächer} \\ - 8 \text{ Fächer} \\ \hline 10 \text{ Fächer} \end{array}$$

Deshalb haben 10 Kinder Chemie gewählt.