

capacitância é uma grandeza física que mede a capacidade de armazenar cargas para uma dada diferença de potencial

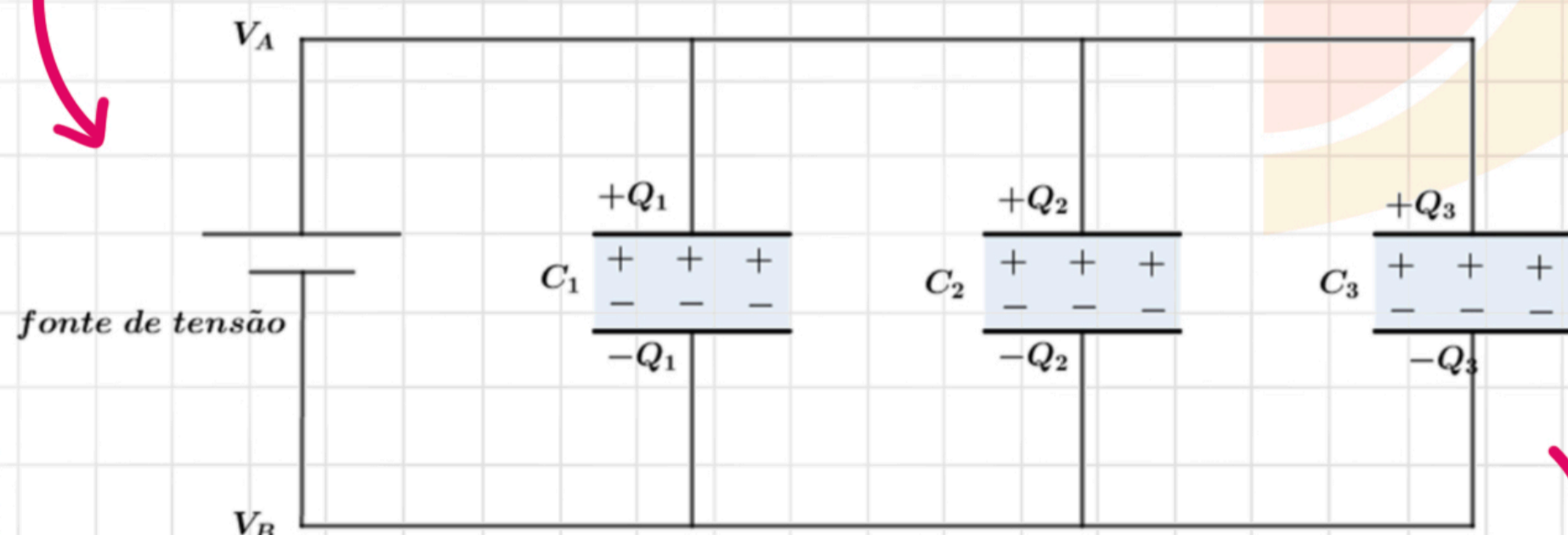
$$C = \frac{Q}{V} = \frac{R}{K}$$



# Capacitores

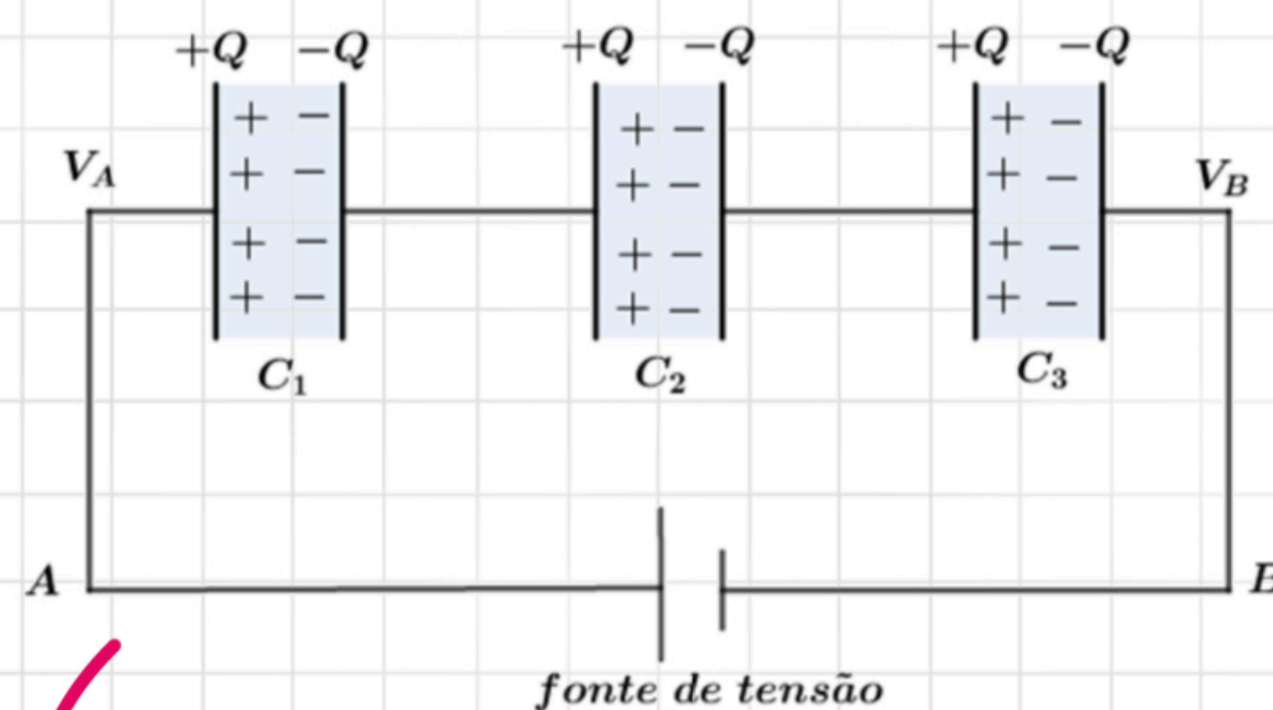
@STUDIES.RE

em paralelo



$$C_{eq} = C_1 + C_2 + C_3 + \dots + C_n$$

em série



$$\frac{1}{C_{eq}} = \frac{1}{C_1} + \frac{1}{C_2} + \frac{1}{C_3} + \dots + \frac{1}{C_n}$$