

Nom:

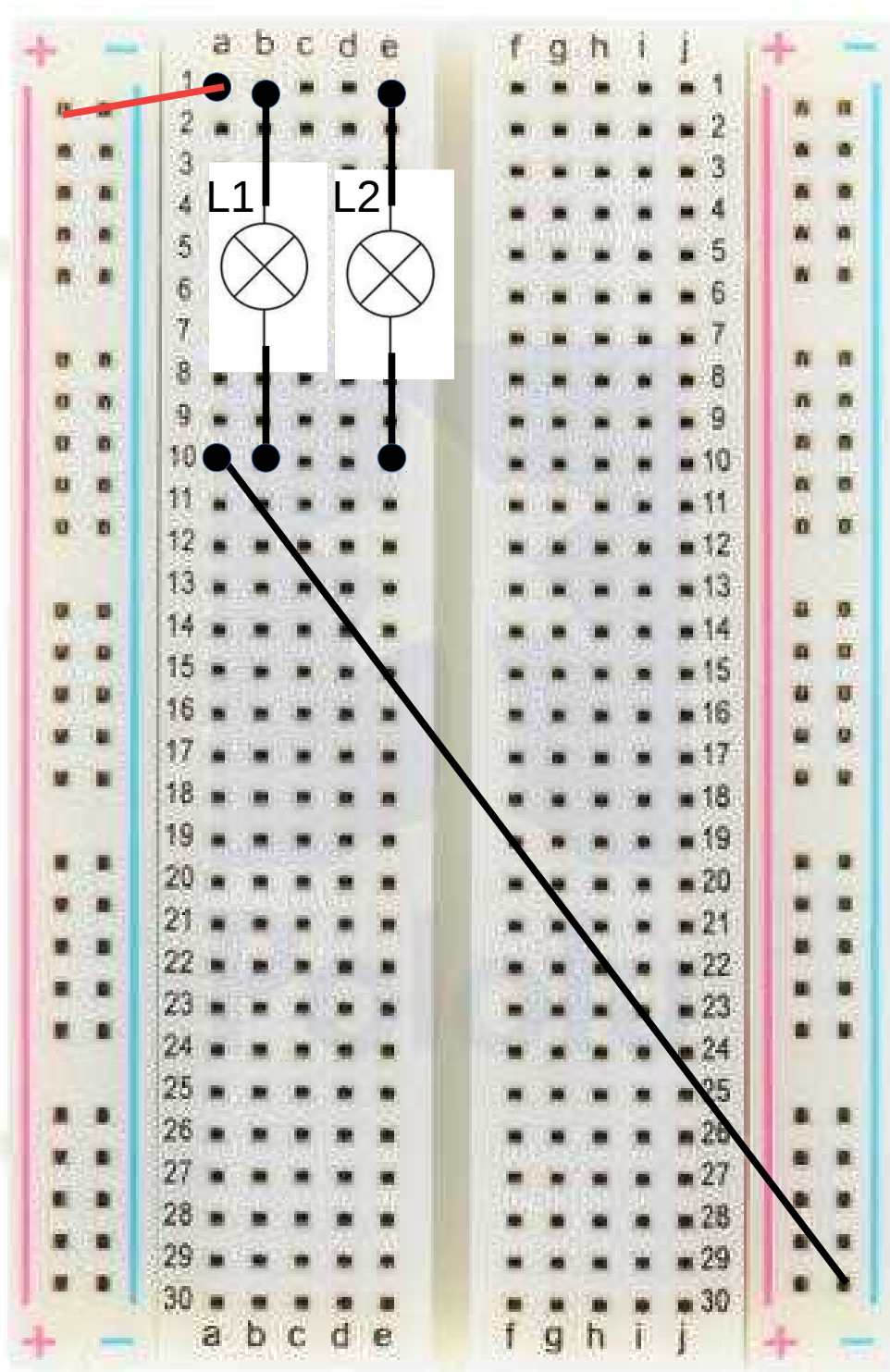
Esquema elèctric de 2 lampades en paral·lel

Mesurament tensió

Mesurament intensitat

Dos lampades en paral·lel – Esquema de muntatge

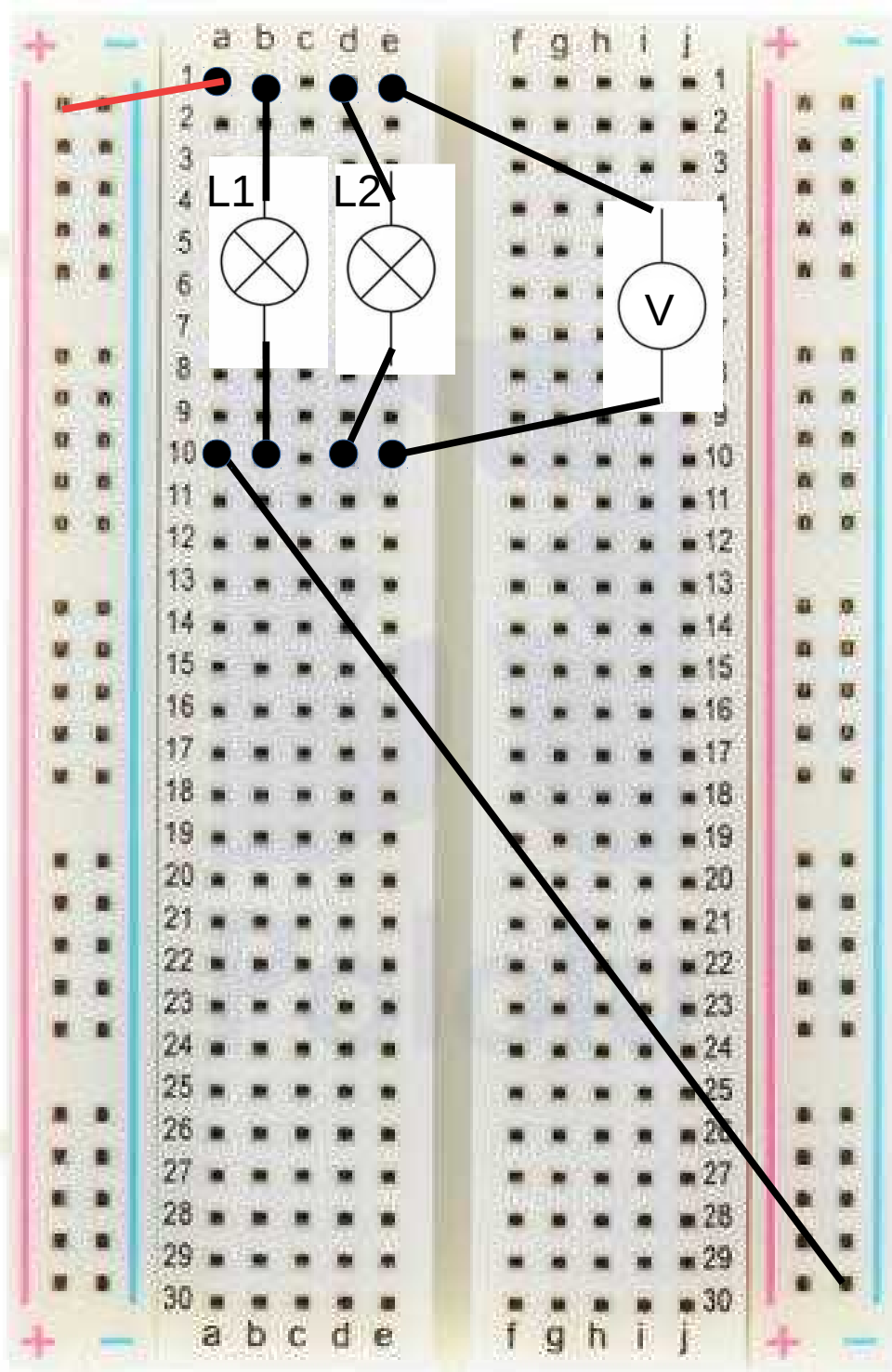
L 1 // L2



Dos lampades en paral·lel – Esquema de muntatge

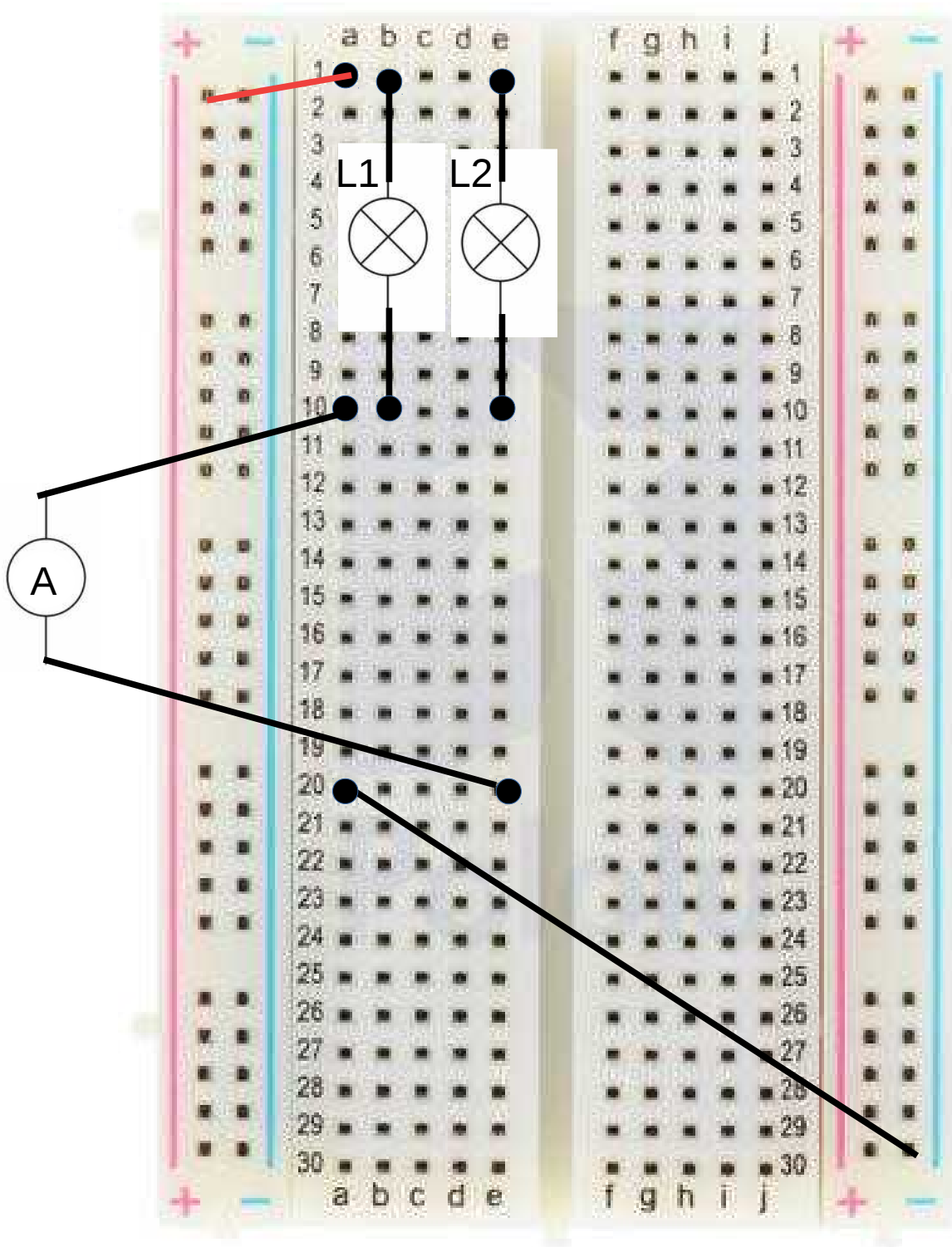
L 1 // L2 - Mesurament tensió.

V =



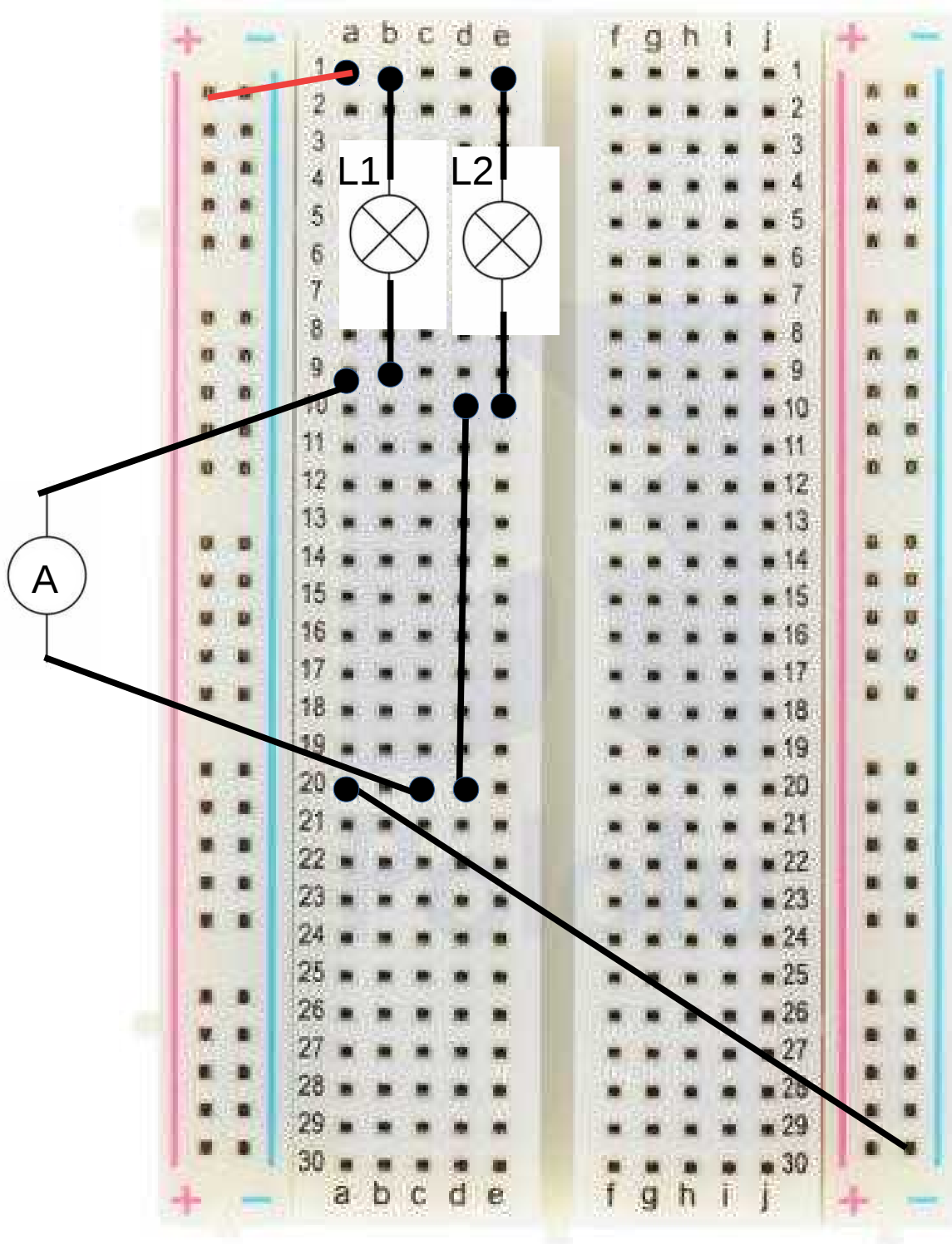
Dos llums en paral·lel – Esquema de muntatge

L 1 // L2 - Mesurament corrent $I_{12} =$



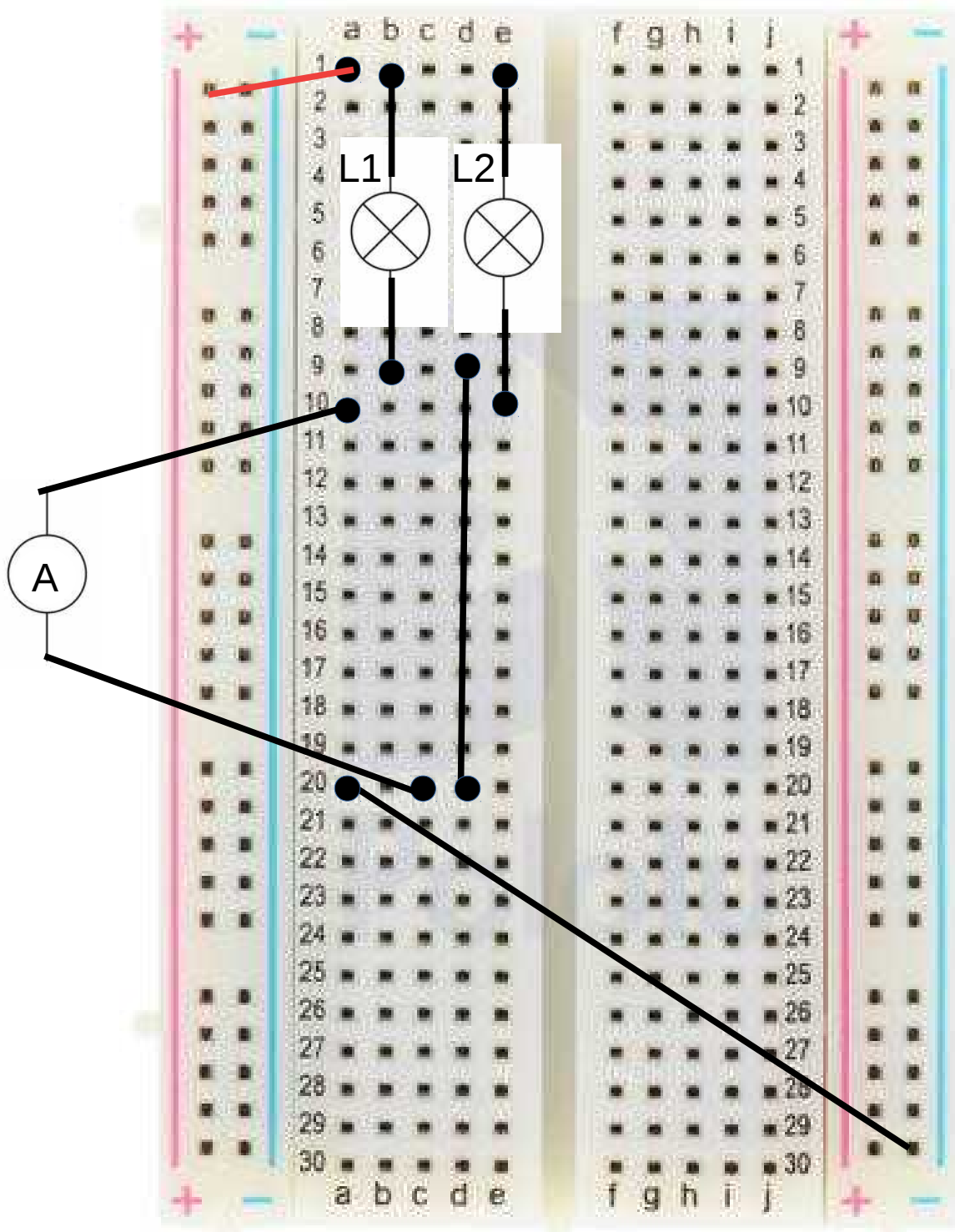
Dos llums en paral·lel– Esquema de muntatge

L 1 // L2 - Mesurament corrent $I_1 =$



Dos llums en paral·lel – Esquema de muntatge

L 1 // L2 - Mesurament corrent $I_2 =$



Connexió en paral·lel

$V =$

$I_{12} =$

$I_1 =$

$I_2 =$

Calcula

$R_1 =$

$P_1 =$

$R_2 =$

$P_2 =$

$R_{eqv} =$

$P_{eqv} =$

Connexió en sèrie

$I = 0,1 \text{ A}$

$V_{12} = 2,8 \text{ V}$

$V_1 = 1,4 \text{ V}$

$V_2 = 1,4 \text{ V}$

$R_1 =$

$P_1 =$

$R_2 =$

$P_2 =$

$R_{eqv} =$

$P_{eqv} =$

Dibuixa l'esquema elèctric de 2 lampades connectades en sèrie, indicant la tensió, intensitat, resistència i potència en cada una.

Dibuixa l'esquema elèctric de 2 lampades connectades en sèrie, indicant la tensió, intensitat, resistència i potència en cada una.

Respon les següents preguntes:

Quantes corrents es poden mesurar el la connexió en sèrie i en la connexió en paral·lel de dues lampades?

Quantes tensions es poden mesurar el la connexió en sèrie i en la connexió en paral·lel de dues lampades?

En quin circuit es major la resistència equivalent?

En quin circuit es major el corrent?

En quin circuit es major la potència?

Monta el circuit segons l'esquema. L1-(L2 // L3)

Mesura les tensions i els corrents indicats. Calcula les resistències i potències.

