



Nom i Cognoms:

GRUP:

MESURA DE COMPONENTS INDEPENDENTS

RECORDA: Utilitza el fons d'escala més adequat per fer la lectura més exacta possible. Posa les unitats de cada mesura

- **Piles:** mesura el voltatge que donen
- **Elements:** mesura la resistència que tenen

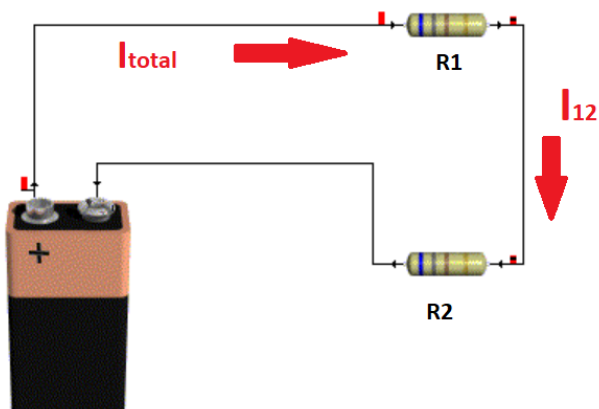
Component	SÍMBOL	Valor(V o Ω)	Fons d'escala
Pila AAA			
Pila prismàtica			
Pila petaca (3R12)			
Bombeta petita			
Bombeta gran			
Motor			
Resistència 1 (la de menys valor)			
Resistència 2 (la de més valor)			



MESURA DE MAGNITUDS D'UN CIRCUIT (GUIADA PEL PROFESSOR)

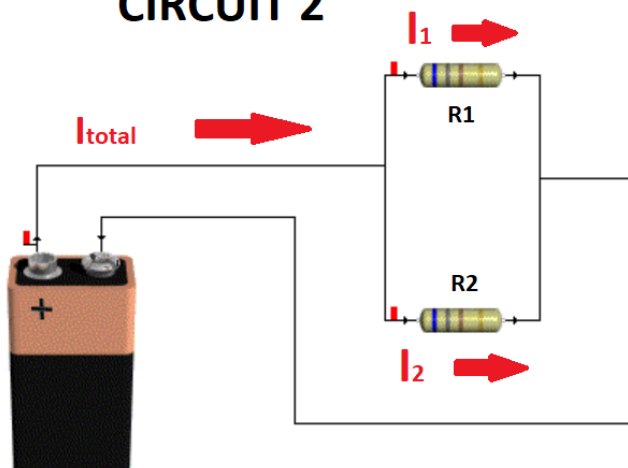
- Munta el circuit 1 que tens a sota.
- **Mesura les V del circuit:** La que genera la pila (V_{total}), i el voltage que es perd a la R1 (V1) i a la R2 (V2). Apunta els valors a la taula. Quan les tinguis mesurades, crida al professor per a que comprovi que és correcte.
- Després de que el professor us hagi explicat com mesurar la intensitat, mesureu-les, i poseu el valor trobat a la taula.
- Si et dóna temps, mesura els voltatges i intensitats del circuit 2.

CIRCUIT 1



Magnitud	Valor (V o A)
V_{TOTAL}	
V1	
V2	
I total	
I12	

CIRCUIT 2



Magnitud	Valor (V o A)
V_{TOTAL}	
V1	
V2	
I total	
I1	
I2	