

Nome: \_\_\_\_\_ Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

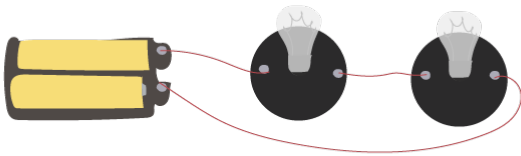
## Vamos prever...

### O que pensas?

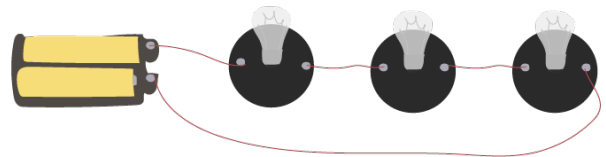
Assinala com X o que pensas que vai acontecer em cada circuito...

#### Circuito em serie

Com duas lâmpadas



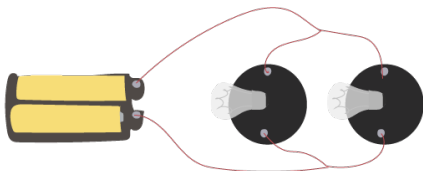
Com três lâmpadas



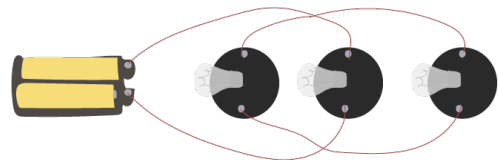
- Quando adiciono uma lâmpada a intensidade do brilho das lâmpadas mantém-se.
- Quando adiciono uma lâmpada a intensidade do brilho das lâmpadas diminui.
- Quando uma lâmpada funde, as outras deixam de emitir luz.
- Quando uma lâmpada funde, as outras continuam a emitir luz.

#### Circuito em paralelo

Com duas lâmpadas



Com três lâmpadas



- Quando adiciono uma lâmpada a intensidade do brilho das lâmpadas mantém-se.
- Quando adiciono uma lâmpada a intensidade do brilho das lâmpadas diminui.
- Quando uma lâmpada funde, as outras deixam de emitir luz.
- Quando uma lâmpada funde, as outras continuam a emitir luz.

Vamos registar...

O que observaste?  
Assinala com X o que pensas...

Tipo de circuito	Número de lâmpadas	Quando acrescentamos uma lâmpada a intensidade da luz...		Quando uma lâmpada funde as outras...	
		Diminui	Mantém	Deixa de emitir luz	Continuam a emitir luz
Circuito em série					
Circuito em paralelo					

Vamos concluir...

O que concluíste?  
Liga as características ao circuito correspondente...

- Quanto a lâmpada funde as outras deixam de emitir luz • • Circuito em paralelo
- Quanto a lâmpada funde as outras continuam a emitir luz •
- Quanto acrescentamos uma lâmpada as outras perdem intensidade • • Circuito em série
- Quanto acrescentamos uma lâmpada as outras mantém a intensidade •

Como te sentiste a fazer a atividade? (Pinta e/ou desenha)

Surpreendido(a)

Curioso(a)

Confuso(a)

Aborrecido(a)

Outro: \_\_\_\_\_