

ACTIVIDADES 2:

En los siguientes vídeos se explica como reducir circuitos serie y paralelo. Después de verlos, resolver el ejercicio que es el mismo que el del otro día.

<https://www.youtube.com/watch?v=OZTZdhUaNNA>

https://www.youtube.com/watch?v=H_7evchm6hQ

<https://www.youtube.com/watch?v=Th8EDxlnYl4>

1. Tres resistencias de 10Ω , 18Ω y 23Ω se conectan:

- a) las 3 en serie
- b) las 3 en paralelo
- c) la de 10Ω en serie con el paralelo de las otras dos.

A una fuente de tensión de $100V$ de corriente continua.

Calcular la tensión y la intensidad en la resistencia de 23Ω en cada uno de los casos.