

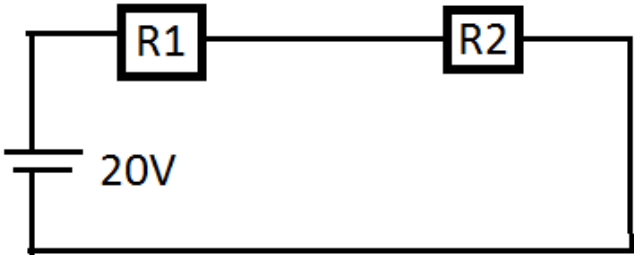
Curs 2014-2015	IES Castellbisbal
TECNO --- 2r ESO (Grup B)	
Exercicis per l'estiu	

Alumne : **Data :**

1) Dibuixa i explica diferències entre un circuit en paral·lel i un circuit en sèrie

2) Càlcula la resistència elèctrica d'una estufa que funciona a 120V, i consumeix 5 ampers.

3) Quina és la tensió i la resistència al punt 2? Sabent que al punt R1 tenim 10Ω i 7V



5a

9) Dibuixa i explica com funciona una central hidroelèctrica

10) Quins tipus de carbó hi ha? Quins usos te aquest combustible fòsil?

11) Explica 3 transformacions de la energia i posa exemples de cada transformació

12) Calcula el rendiment d'una estufa de 2400w i que per una energia de 350w

13) Què és un aliatge? Digues algun exemple

14) Escriu les energies renovables i no renovables que hem explicat a classe