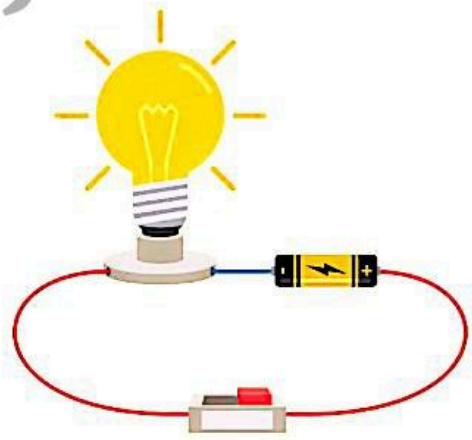
ماهي الدارة الكهربائية ؟

هي سلسلة غير منقطعة لعناصر كهربائية، مثل المصباح، القاطعة، المحرك.... تحتوي على مولد واحد على الاقل.

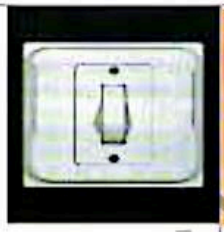
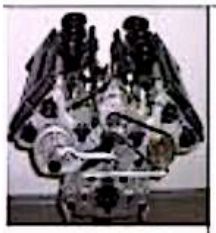
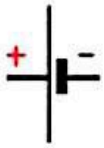
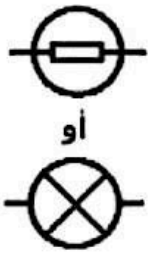
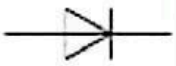


الاستاذة عيشي روان

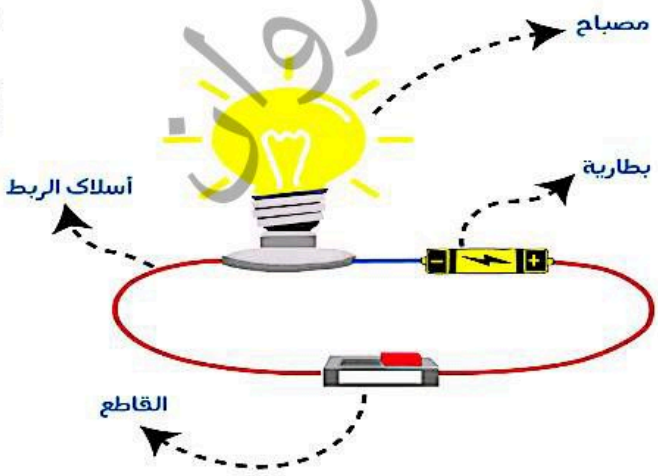
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

Scanné avec CamScanner

عناصر الدارة الكهربائية و رمزها

مولد (عمود)	مستقبل (مصباح)	قاطع التيار الكهربائي	سلك توصيل	صمام ثنائي	محرك
					
					

عناصر الدارة الكهربائية البسيطة:



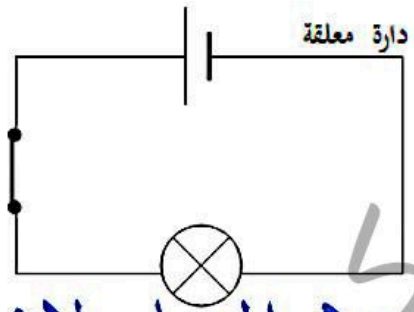
WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر
Scanné avec CamScanner

الرموز النظامية

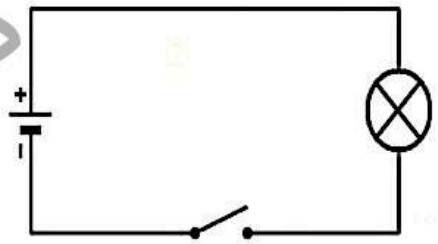
عبارة عن رموز نظامية دولية، حيث لكل عنصر رمز خاص به.

مخطط الدارة الكهربائية

دارة لتوهج مصباح



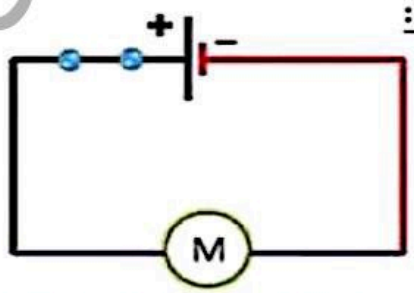
يتوهج المصباح لان القاطعة مغلقة.



لا يتوهج والمصباح لان القاطعة مفتوحة.

دارة لتشغيل محرك

أمثلة:



مخطط دارة كهربائية للتشغيل المحرك

الأستاذ مشيك كروان

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

Scanné avec CamScanner

دور عناصر الدارة

المولد: تزويد الدارة بالطاقة.

القاطعة: التحكم في مرور التيار في الدارة.

المصباح: التوهج او الاضاءة.

المحرك: الدوران.

اسلاك التوصيل: توصيل الكهرباء للعناصر.

الصمام الضوئي: يسمح بمرور التيار في جهة واحدة.

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

Scanné avec CamScanner