

الإسم الكامل للتلميذ

مادة النشاط العلمي

المملكة المغربية
ROYAUME DU MAROC
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأولي والابتدائي
+330 5 37 77 77 77
A 330 5 37 77 77 77 A +330 5 37 77 77 77

مدة الإنجاز: 45 دقيقة

مراقبة مستمرة رقم 2 الدورة 1

المديرية الإقليمية

المدرسة:

موضوع الكهرباء

1 - صحيح أم خطأ:

3ن

♣ العنصر الذي يحسب كمية الطاقة الكهربائية المُستهكَّة هو العداد.

♣ العنصر الذي يقطع التيار الكهربائي تلقائيا عند حدوث خلل ما هو الصهيرة.

♣ لون سلك الطور أحمر.

4ن

2 - ارسم دارتين كهربائيتين:

دائرة كهربائية مركبة على التوازي

دائرة كهربائية مركبة على التوالي

موضوع التربة

1 - أتمم العبارات التالية:

3ن

التربة هي أسوأ أنواع التربة.

يعيش "حمار قبان" مختفيا بين أوراق الأشجار أو تحت قشورها بحثا عن

التربة وسط حياة العديد من

1ن

2 - ركب جملة انطلاقا من المفردات التالية:

♣ إلى- تلوث- الإكثار- التربة- الأسمدة الكيماوية- استعمال- يؤدي- من

3ن

3- أذكر ثلاث ممارسات تؤدي إلى تدهور التربة :

.....

.....

.....

موضوع الطاقة

2ن

1 - اعط جهازين يحولان الطاقة الكهربائية إلى طاقة حرارية:

..... *

..... *

3ن

2 - أذكر سببين يزيدان من استهلاك الوقود من طرف وسائل النقل:

..... ♣

1ن

3 اعط مصدرين للطاقة المتجددة:

..... ♣