CORRECTION

ÉVALUATION

1. Relie chaque mot à sa définition :



Capacité d'un matériau à laisser passer l'électricité.

Matériau qui empêche le passage du courant électrique.

Matériau qui laisse passer l'électricité.

Matière utilisée pour fabriquer un objet.

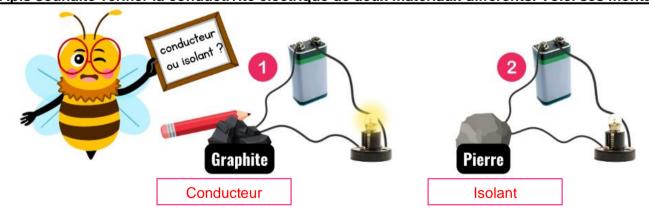
2. Coche la bonne réponse :

	VRAI	FAUX
Dans un circuit électrique, il faut utiliser des matériaux conducteurs.	X	
L'électricité est sans danger.		X
Pour te protéger de l'électricité, il faut utiliser des matériaux isolants.	X	
Le plastique et le bois sont des matériaux conducteurs.		X

3. Numérote dans l'ordre les gestes à suivre pour protéger une personne en cas de choc électrique :



4. Apis souhaite vérifier la conductivité électrique de deux matériaux différents. Voici ses montages :



- a. . Indique dans le cadre de chaque montage si le matériau testé est conducteur ou isolant.
- b. Qu'est-ce qui te permet de savoir si un matériau est isolant ou conducteur ?

Un matériau est conducteur s'il laisse passer l'électricité, donc, si la lampe s'allume. Un matériau est isolant quand la lampe reste éteinte car le courant ne peut pas passer.

c. Explique pourquoi l'utilisation d'un appareil électrique près de l'eau est dangereux :

C'est dangereux car l'eau est un matériau conducteur, elle laisse donc passer l'électricité. Le risque est donc un choc électrique.



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

• Evaluations CE2 Questionner le monde : Les objets techniques - PDF à imprimer

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cette évaluation avec un énoncé vierge

• Réaliser un circuit électrique en toute sécurité - CE2 - Evaluation - Apis & ses amis

Découvrez d'autres évaluations en : CE2 Questionner le monde : Les objets techniques

• Les objets techniques - CE2 - Evaluation - Apis & ses amis

Les évaluations des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- Evaluations CE2 Questionner le monde : Organisations mondiales PDF à imprimer
- Evaluations CE2 Questionner le monde : Monde de la matière PDF à imprimer
- Evaluations CE2 Questionner le monde : Se situer dans l'espace PDF à imprimer
- Evaluations CE2 Questionner le monde : Se situer dans le temps PDF à imprimer
- Evaluations CE2 Questionner le monde : Monde du vivant PDF à imprimer

Besoin d'approfondir en : CE2 Questionner le monde : Les objets techniques

- Leçons CE2 Questionner le monde : Les objets techniques
- Exercices CE2 Questionner le monde : Les objets techniques
- <u>Vidéos pédagogiques CE2 Questionner le monde : Les objets techniques</u>
- Séquence / Fiche de prep CE2 Questionner le monde : Les objets techniques