

L'orage, la foudre, la grêle

CORRIGE

1/ Comment s'appelle le nuage qui provoque l'orage ?

Le nuage qui provoque l'orage est le cumulonimbus.

2/ Quel phénomène est à l'origine de la foudre ?

C'est la rencontre de la polarité négative et de la polarité positive qui occasionne la foudre.

3/ Pourquoi faut-il éviter de s'abriter sous un arbre en cas d'orage ?

Il faut éviter de s'abriter sous un arbre car la foudre choisit les objets en hauteur.

4/ Comment s'appelle le système de protection des maisons d'aujourd'hui contre l'orage ?

Aujourd'hui les maisons disposent de paratonnerres pour les protéger.

5/ Pourquoi ne faut-il pas rester non plus près d'un point d'eau ?

Il ne faut pas rester près d'un point d'eau car l'eau est conductrice d'électricité.

6/ Quelle position dois-tu prendre si tu te retrouves seul dans un champ lors d'un orage ?

Je dois me mettre en boule sur mes genoux et mettre mes bras autour de ma tête.

7/ Résous ce problème en te servant des informations du texte :



Tu te promènes dans un champ. Tout à coup un magnifique éclair apparaît au-dessus d'un arbre. Tu as pu compter 8 secondes avant d'entendre le tonnerre. À combien de kilomètres de toi se trouve l'orage ?

Il se trouve à 2,8 km. Voici le calcul
 $350 \times 8 = 2800$ mètres. Donc 2,8 kilomètres.

8/ Pourquoi voit-on l'éclair avant d'entendre l'orage ?

On voit d'abord l'éclair avant d'entendre le tonnerre car la vitesse de la lumière est plus rapide que celle du son.

9/ Donne un signe annonciateur de beau temps et un signe annonciateur de mauvais temps.

Lorsque les hirondelles volent haut dans le ciel cela annonce du beau temps. Si les araignées raccourcissent leur fil c'est signe de mauvais temps.

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

- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Saisons / nature - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [L'orage, la foudre, la grêle - Lecture compréhension : 4eme, 5eme Primaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document S

- [Végétaux étranges - Lecture documentaire : 3eme, 4eme Primaire](#)
- [Les volcans - Documentaire - Lecture : 4eme, 5eme Primaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Animaux - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Autres thèmes - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Chandeleur - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Dates clés / commémorations - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 4eme Primaire Français : Lecture / Littérature Txt informatif / Document Épiphanie / Galette des rois - PDF à imprimer](#)