

Lis une première fois ce texte. Puis, lis-le une 2^{ème} fois avec la lettre manquante pour être certain de bien le comprendre. Après l'avoir lu, réponds aux 3 questions qui suivent.

Orages

► C'est toujours la même lettre qui a été remplacée par le signe * .
Mais laquelle ?

Les jours d'été ch*uds et humides, de forts cour*nts d'*ir ch*ud *scend*nts forment des cumulus qui se tr*nsforment r*pidement en cumulonimbus ou nu*ges or*geux. Ces nu*ges noirs s'*ccomp*gnent de vents violents, de fortes pluies, d'écl*irs et de tonnerre et produisent souvent de spect*cul*ires or*ges. L* plup*rt des écl*irs se déclenchent d*ns les cumulonimbus, qui renferment de violents cour*nts d'*ir et une qu*ntité de gouttelettes d'e*u froides. L'intense réch*uffement de l'*ir p*r l'écl*ir dil*te l'*ir à une vitesse supersonique et provoque un coup de tonnerre. L'écl*ir et le tonnerre se produisent en même temps, m*is comme l* lumière est plus r*ptide que le son, on voit l'écl*ir *v*nt d'entendre le tonnerre. Il est possible de c*lculer l* dist*nce d'un or*ge en compt*nt les secondes qui sép*rent ces deux phénomènes. Un interv*lle de trois secondes représente 1 kilomètre.



Le s*viez-vous ?

L* surf*ce terrestre subit près de cent coups de foudre p*r seconde. Cette foudre provient des deux mille or*ges qui ont lieu const*mmement d*ns le monde.

► Réponds aux questions.

• Les nuages orageux sont (coche la bonne réponse) :

des cumulus

des cumulonimbus

des stratocumulus

• Quel adjectif du texte signifie « qui va en montant... » ?

.....

• Si 12 secondes séparent un éclair du coup de tonnerre qui l'accompagne, à quelle distance l'orage se situe-t-il ?

.....