

Un orage éclate à 3,3 km.

1° Sachant que la foudre se déplace à la vitesse de la lumière, c'est-à-dire 3×10^8 km/s, combien de temps s'écoule-t-il avant de voir l'éclair ?

2° Sachant que le tonnerre se déplace à la vitesse du son, c'est-à-dire 330 m/s environ, combien de temps s'écoule-t-il avant d'entendre le tonnerre ?