

# Enigme 1



## La sonnerie du collège

*«Allez les enfants, on remonte en cours! Ca a sonné !! »  
« Ah bon Madame, vous êtes sûre ? On n'a pas entendu la sonnerie,  
elle ne dure pas assez longtemps.»  
« Vous trouvez ? Moi je l'entends durer au moins 5 minutes  
tous les jours! »*

Mais que voulait dire Madame Vernade par là ?  
Il va falloir vérifier ses dires...

**La sonnerie du collège est composée de deux séries de sons entrecoupées  
par un blanc de 4 secondes.  
Chaque série est composée de 3 notes différentes enchainées, de 2  
secondes chacune.**



**En comptant la durée d'une sonnerie  
et le nombre de sonnerie dans une journée  
(la première a lieu à 8h20, la dernière à 18h00),  
calculer en minutes et secondes la durée totale  
des sonneries sur une journée.**

Dépose ta réponse dans l'urne **avant le vendredi 18 septembre à 17h.**