$(\star\star\star\star\star)$
Un phare émet trois signaux différents, le premier toutes les 16 secondes, le second toutes les 45 se condes, le troisième toutes les 2 minutes 30 secondes. Ces trois signaux sont émis simultanément minuit.
1/ À quels intervalles de temps sont émis simultanément deux de ces signaux (premier et deuxièm ou premier et troisième, ou deuxième et troisième)?
2/ À quels intervalles de temps les trois signaux sont-ils émis simultanément?
De nouveau, on travaille sur les multiples.