

EXERCICE 3 : FREQUENCE ET PERIODE :

/ 4

1 / Déterminer la période du cristal de Quartz dont la fréquence est 32768 Hz.
JUSTIFIER LA REPONSE.

.....
.....
.....
.....

2 / Déterminer la fréquence d'un pendule dont la période est de 6 secondes.
JUSTIFIER LA REPONSE.

.....
.....
.....
.....

3 / Déterminer la fréquence d'un phénomène périodique se répétant toutes les 48 heures. **JUSTIFIER LA REPONSE.**

.....
.....
.....
.....

4/ Déterminer la période du courant électrique alternatif dont la fréquence est de 50 Hz. **JUSTIFIER LA REPONSE.**

.....
.....
.....
.....

EXERCICE 4 : UNITES DE TEMPS :

/ 1,5

Réaliser les conversions suivantes : JUSTIFIER LES REPONSES !

24,00 jours =heures
4,0000 heures =secondes
9810 secondes = ...heures... mn s

.....
.....
.....
.....
.....