

Note : la plus basse -- moyenne -- la plus haute

Mes réussites :	A	ECA	NA	→ points
1- Je connais et utilise les unités usuelles de mesure des durées et leurs relations				/8
2- Je calcule une durée à partir de la donnée de l'instant initial et de l'instant final				/8
3a et 3b- Je résous des problèmes dont la résolution implique des conversions				/4

Date : / /

1 Convertis.

En minutes :

- 3 h = min
- 1 h et 35 min = min
- 2 h et 08 min = min
- 6 h et 15 min = min

En secondes :

- 20 min = s
- 1 h et 06 min = s
- 10 min et 30 s = s
- 32 min et 45 s = s

2 Calcule la durée écoulée entre :

- 09 h 00 et 14 h 00 →.....
- 07 h 30 et 12 h 30 →.....
- 08 h 15 et 09 h 45 →.....
- 10h 20 et 12 h 40 →.....
- 06 h 35 et 09 h 20 →.....
- 21 h 50 et 22 h 10 →.....
- 22 h 25 et 02 h 25 →.....
- 23 h 55 et 03 h 20 →.....

3 Lis les énoncés et résous les problèmes.

a) Quelle est la durée d'un spectacle qui commence à 20h30 et se termine à 22h45 ? (1pts)

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....

.....

.....

NOM + Prénom :

b) Cyril Viennot, a terminé 6^{ème} lors des championnats du monde de triathlon à Hawaï le 10 octobre 2015. Il a réalisé 3 épreuves sportives : natation, cyclisme et course à pied. Il a réalisé cette épreuve avec les temps suivants : 52min 35s pour la natation, 4h 34min 27s pour le cyclisme et 2h 53min 05s pour la course à pied. Calcule la durée totale que cet athlète a mis pour réaliser le triathlon. (3pts)

Opérations :

Phrase réponse :

.....

.....