

Opérations sur les durées

Ex 1

Convertis en minutes les durées suivantes :

- 1) 1 h 2) 5 h 3) 1 h 32 mn 4) 6 h 45 mn 5) 52 h 6) 1 jour

Ex 2

Convertis en secondes les durées suivantes :

- 1) 1 mn 2) 1 h 3) 17 mn 4) 5 mn 8 s
5) 3 h 6) 2 h 25 mn 7) 3h 47 s 8) 4 h 32 mn 7 s

Ex 3

Convertis en heures et minutes les durées suivantes :

- 1) 63 mn 2) 125 mn 3) 742 mn
4) 890 mn 5) 1 854 mn 6) 97 000 mn

Ex 4

Convertis en heures, minutes et secondes les durées suivantes :

- 1) 75 s 2) 735 s 3) 3 700 s 4) 23 756 s 5) 7 h 8 634 s

Ex 5

La projection d'un film dure 1 h 57 mn. Ce film passe à la télévision et débute à 20 h 42 mn. Mais il est entrecoupé de trois publicités qui durent chacune 2 mn. A quelle heure finira-t-il exactement ?

Ex 6

Peut-on enregistrer sur une cassette de 30 mn, quatre chansons dont les durées sont : 6 mn 39s ; 5 mn 42s ; 5 mn 37 s et 12 mn 13 s ?