

6°- CALCULER AVEC DES DURÉES-correction

1	13h55min+2H15min = 15h + 70 min = 16h+ 10 min Elle sort du cinéma à 16h10	2	Faire un schéma 9h08-6h04 = 3h 04 Elle s'est endormie 3h04 avant minuit soit à 8h56
3	2 jours = 48 h 2H= 120min 20 min= 1200s	4	3h = 180 min
5	360s=6×60s=6min et 120min=2h Un film dure environ 120 min	7	16h15-10h35= 15h+60min+15min -10h35min =5h40min Le trajet a duré 5h40min
6	a-10 jours=240 heures b-6h=360 min c- 187 min=3h07min d- 3 654 s = 1h 0 min 54 s e-128 000 ans = 1280 siècles	8	16h25min+2h45min=18h+70 min= 19h10min Elle arrivera à 19h10
9	1-S'aider d'un schéma 7h56min-5h12min= 2h44min L'avion a décollé 2h44 min avant minuit, soit à 24h-2h 44min soit à 23h60 min-2h44min ce qui fait 21h16min 2- 7h03min-5h12min=6h63min-5h12min=1h51min Elle devra attendre 1h51min	10	Durée des trajets : Train 1 : 3h 58 Train 2 : 3h 49 Train 3 : 3h 52 Train 4 : 3h 44 C'est le dernier train le plus rapide. Il partira à 13h41
11	1 an = 12 mois Longueur totale : 1 cm x 12x20x 140 000= 33 600 000 cm	12	Ils peuvent aller voir les films à 15h50. Les autres finissent trop tard.

6°- CALCULER AVEC DES DURÉES-correction

1	13h55min+2H15min = 15h + 70 min = 16h+ 10 min Elle sort du cinéma à 16h10	2	Faire un schéma 9h08-6h04 = 3h 04 Elle s'est endormie 3h04 avant minuit soit à 8h56
3	2 jours = 48 h 2H= 120min 20 min= 1200s	4	3h = 180 min
5	360s=6×60s=6min et 120min=2h Un film dure environ 120 min	7	16h15-10h35= 15h+60min+15min -10h35min =5h40min Le trajet a duré 5h40min
6	a-10 jours=240 heures b-6h=360 min c- 187 min=3h07min d- 3 654 s = 1h 0 min 54 s e-128 000 ans = 1280 siècles	8	16h25min+2h45min=18h+70 min= 19h10min Elle arrivera à 19h10
9	1-S'aider d'un schéma 7h56min-5h12min= 2h44min L'avion a décollé 2h44 min avant minuit, soit à 24h-2h 44min soit à 23h60 min-2h44min ce qui fait 21h16min 2- 7h03min-5h12min=6h63min-5h12min=1h51min Elle devra attendre 1h51min	10	Durée des trajets : Train 1 : 3h 58 Train 2 : 3h 49 Train 3 : 3h 52 Train 4 : 3h 44 C'est le dernier train le plus rapide. Il partira à 13h41
11	1 an = 12 mois Longueur totale : 1 cm x 12x20x 140 000= 33 600 000 cm	12	Ils peuvent aller voir les films à 15h50. Les autres finissent trop tard.