



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.



ID 2468711

© Milan Surkala | Dreamstime.com

[TT©IГ©charger Un Fichier Ellipses Les Maths Expliquees Simplement.....wawacity.vip.pdf \(170.33 Mb\) In Free Mode | Turbobit.net](#)

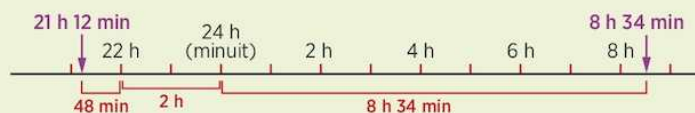
J'apprends à Calculer des durées

Énoncé

- Vendredi soir, Lucie s'est couchée à 21 h 12 min et elle s'est réveillée le samedi matin à 8 h 34 min. Combien de temps a-t-elle dormi ?
- Un avion a atterri à 20 h 17 min à l'aéroport Roissy-Charles-de-Gaulle. À quelle heure était-il parti sachant que la durée du vol a été de 1 h 48 min ?

Solution

1



De 21 h 12 min à minuit (24 h), il y a 2 h 48 min.
 $2\text{ h }48\text{ min} + 8\text{ h }34\text{ min} = 10\text{ h }82\text{ min} = 11\text{ h }22\text{ min}.$
 Lucie a donc dormi 11 h 22 min.

$$82\text{ min} = 60\text{ min} + 22\text{ min} = 1\text{ h }22\text{ min}.$$

- L'heure de départ est égale à :
 $20\text{ h }17\text{ min} - 1\text{ h }48\text{ min}.$

On ne peut pas soustraire 48 min de 17 min.
 Mais $20\text{ h }17\text{ min} = 19\text{ h } + 1\text{ h } + 17\text{ min} = 19\text{ h }77\text{ min}.$

$$\begin{array}{r} 19\quad 77 \\ 20\text{ h }17\text{ min} \\ - 1\text{ h }48\text{ min} \\ \hline 18\text{ h }29\text{ min} \end{array}$$

D'où : $20\text{ h }17\text{ min} - 1\text{ h }48\text{ min} = 18\text{ h }29\text{ min}.$
 Donc l'avion est parti à 18 h 29 min.

On soustrait séparément
 les heures ($19 - 1 = 18$)
 et les minutes ($77 - 48 = 29$).

J'applique

- Bertrand s'est couché à 22 h 15 min et s'est levé à 7 h 45 min.
Combien de temps est-il resté au lit ?
- Un TGV part de la gare Montparnasse à 14 h 54 min et arrive en gare de Nantes à 17 h 07 min.
Quelle est la durée du trajet ?
- Pierre est sorti de la piscine à 18 h 32 min. Il a nagé pendant 47 minutes.
À quelle heure a-t-il commencé son entraînement ?
- Un match de tennis a commencé à 13 h 54 min et a duré 4 h 29 min avec une interruption de 17 minutes.
À quelle heure s'est-il terminé ?
- Une émission de télévision commence à 20 h 50 min et dure 2 h 16 min.
À quelle heure se termine-t-elle ?
- Le record de la durée de traversée de la Manche à la nage est détenu par Trent Grimsey en 6 h 55 min. En 2013, Sylvain Estadiou a traversé la Manche en papillon en 16 h 42 min. Quelle est la différence entre les durées de ces deux performances ?
- La période de rotation de la Terre autour du Soleil est de 23 h 56 min 4 s. Celle de Mars est de 24 h 37 min 23 s.
Quelle durée supplémentaire la planète Mars met-elle pour effectuer sa rotation autour du Soleil ?



[TTCITCcharger Un Fichier Ellipses Les Maths Expliquees Simplement....wawacity.vip.pdf \(170.33 Mb\) In Free Mode | Turbobit.net](#)



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 2468711

© Milan Surkala | Dreamstime.com

8d69782dd3

[Candid tight ass 46, 20-07-22 00 32 00 @iMGSRC.RU](#)

[Arnold Hoyer Gitarre Seriennummer](#)

[Download Star VPN Free VPN Proxy Unlimited Security Premium apk](#)

[free exotic books to read](#)

[Some full-size pics of the Summer of 2556 - BREAKING BOY NEWS, 12yo boy shirtless speedos rippe @iMGSRC.RU](#)

[Tamil Thiruttu Vcd Sex Muthal Paavam Hit](#)

[canon 5d mark iii recall serial numbers](#)

[QuarkXPress 2018 v14.3.2{2019 v15.2} Latest Crack Free Download 2019](#)

[alfreds piano 101 book 1 pdf](#)

[flashpoint paradox latino descargar mega](#)