

Comment calculer la durée d'un trajet ?

Un exemple corrigé

On vous donne un billet de train. Combien de temps ce voyageur passe-t-il dans le train sur ce trajet ?

BILLET à composer avant l'accès au train X

NANTES → **AIX EN PROV TGV** **DECOCHERE AUX/ANGELI**
01 ADULTE

OTRAJET n°1

Depart 14/03 06h58 à NANTES Arriv. 13h24 à LYON PART DIEU
CORAIL INTERCITES 4403
PERIODE NORMALE TGV 5319
PREMIER : NI FOURNI NI REM. VALABLE SUR CE TRAIN

OTRAJET n°2

Depart 14/03 13h37 à LYON PART DIEU Arriv. 15h09 à AIX EN PROV TGV
PERIODE NORMALE TGV 5319
PREMIER : NI FOURNI NI REM. VALABLE SUR CE TRAIN

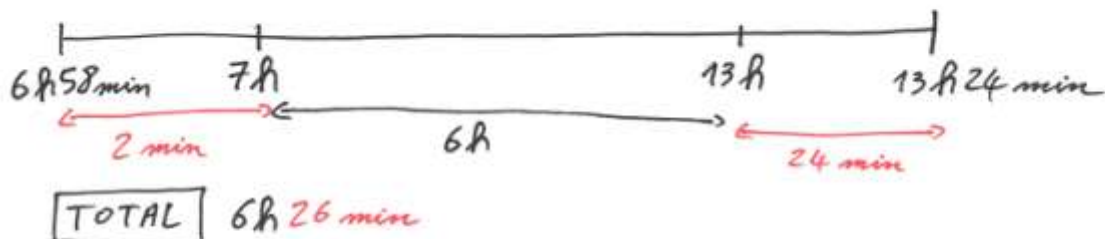
Classe 2
Classe 2 VOITURE 06
PLACE ASSISE 95
DICOULOIR
DUPLEX : EN HAUT

Prix par voyageur : 57.00
BN 35.00 KNOG53 DV 955234851
KZ 22.00 KNOG53 DV 078201140
INTERN CONNEXION 08700005165731

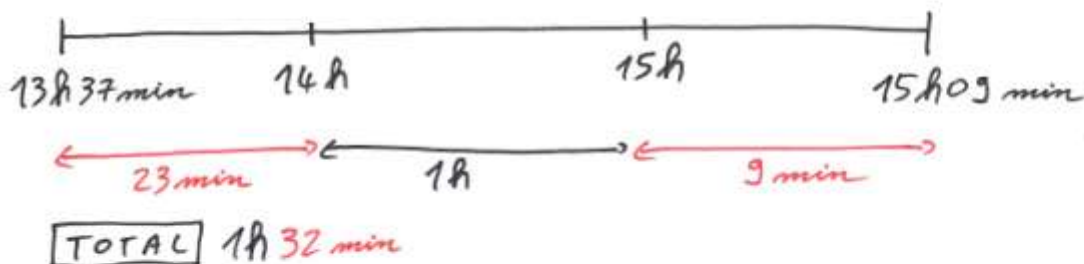


Pour calculer une durée, la méthode la plus fiable est de faire une droite du temps.

OTRAJET n°1



OTRAJET n°2



Conclusion: 6h 26 min + 1h 32 min = **7h 58 min**
↳ Temps passé dans le train.

Exercice 1 :

- A) Loréna s'endort à 20h44. Elle se réveille à 7h39. Combien de temps a-t-elle dormi ?
- B) M Piétot commence à corriger les copies de ses p'tits 6èmes à 15h23. Il termine à 19h07. Combien de temps a-t-il travaillé sachant qu'il a fait une pause de 12 minutes pour boire un thé au citron ainsi qu'une seconde pause de 21 minutes pour répondre au téléphone ?
- C) Un avion décolle à 14h36 et atterrit à 17h08. Il n'y a pas de décalage horaire.
Combien de temps a-t-il volé ?

Exercice 2 :

On vous donne un billet de train. Combien de temps ce voyageur passe-t-il dans le train sur ce trajet ?



BILLET THIONVILLE → CANNES X

A composer avant l'accès au train

01 ADULTE
290901 0912712379 1

DEPART EN BLEU

Dép 28/10 à 06H15 de THIONVILLE	Classe 2
Arr à 06H39 à METZ VILLE	
TRAIN 37607	
CARTE 12-25 A PRESENTER-ECI/REMI SOUS CONDITIONS	

Dép 28/10 à 06H47 de METZ VILLE	Classe 2 VOIT 07: PLACE NO 24
Arr à 15H32 à CANNES	01 ASSIS NON FUM
PERIODE DE POINTE TGV 5148	SALLE 01 COULOIR
CARTE 12-25 A PRESENTER-ECI/REMI SOUS CONDITIONS	

Prix par voyageur : 47.90	Prix EUR **47.90
CJ50 PC 50 KM0030 : CJ50 NM1028 : DV 462535953	FRF **314.20
1.60 : 46.30 : TS110733564 INTERN CONNEX DEN 101005 22H36	
B 874625359532 BD PP : BD7C88 Dossier SRTNCJ	Page 1/1

08700531848355

Exercice 3 :

Pour partir en vacances en Bretagne, on part d'Ecommoy à 8h32. On arrive à Brest à 12h03.
Combien de temps a duré le trajet ?



Exercice 4 : (plus difficile)

On vous donne un billet d'avion. La durée du vol indiquée sur le billet est-elle exacte ? Pourquoi ?

1 Détails des vols



sam. 12 juin 10

Paris (CDG)	avec Los Angeles (LAX)	9 110 km	AIRFRANCE
Départ 10:35	Arrivée 13:05		Vol : 66
Terminal 2E	Terminal 2	Durée : 11h 30min	

Classe Economie, 77W

Distance totale : 9 110 km

Durée totale : 11h 30min

ven. 18 juin 10

Los Angeles (LAX)	avec Paris (CDG)	9 110 km	AIRFRANCE
Départ 15:30	Arrivée 11:00 +1 jour		Vol : 65
Terminal 2	Terminal 2E	Durée : 10h 30min	

Classe Economie, 77W

Distance totale : 9 110 km

Durée totale : 10h 30min