

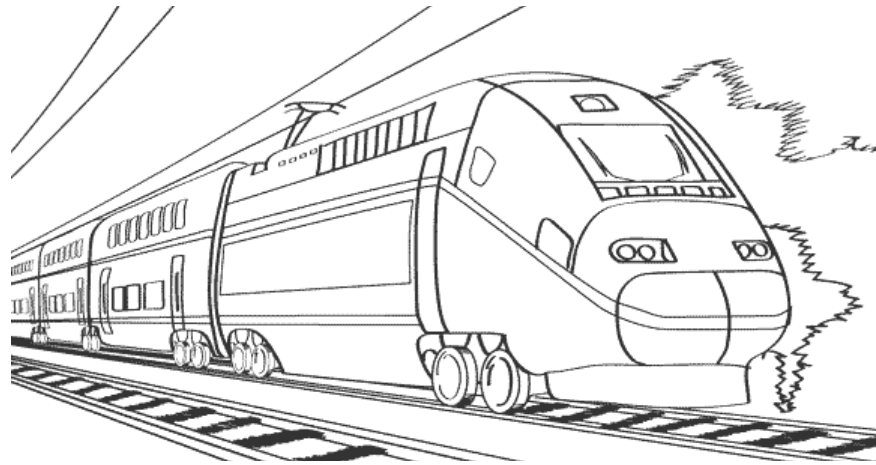
Calcul mental : durées (1)



Calcul 1

Un train part à 6h35
son trajet dure 2h22.

A quelle heure arrivera-t-il ?

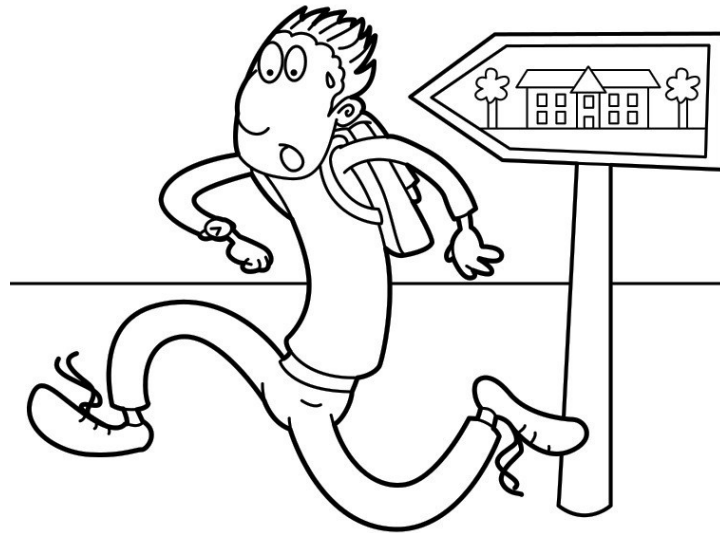


Calcul 2

Départ : ?

Durée: 8 minutes

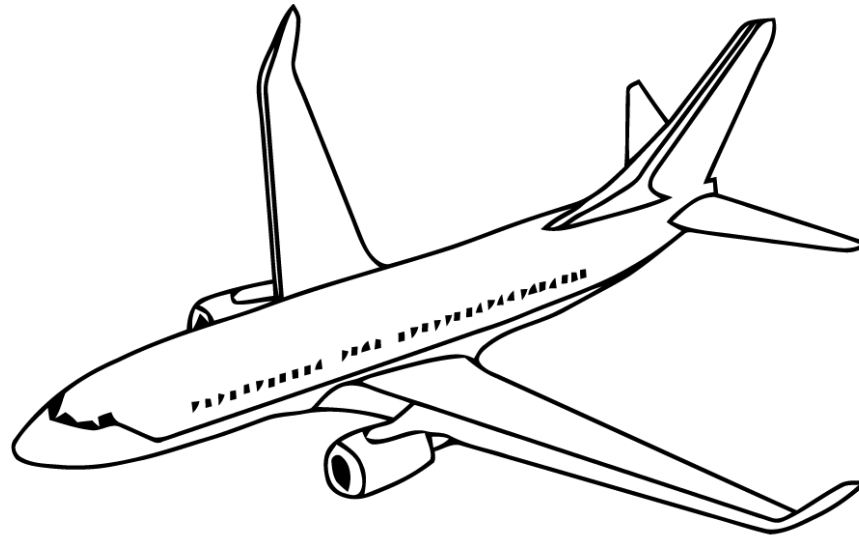
Arrivée : 8h03



Calcul 3

Un avion part à 17h55
il vole pendant 3h10.

A quelle heure arrivera-t-il ?



Calcul 4



Départ: 16h40

Durée: $\frac{3}{4}$ d'heure

Arrivée : ?

Calcul 5

Convertir 3 heures en minutes



Calcul mental : durées (2)

Calcul 1

Convertir 240 minutes
en heures

Calcul 2

Convertir 612 secondes
en minutes et secondes

Calcul 3

Convertir 150 minutes
en heures

Calcul 4

Endormissement : 22 h 30
Réveil : 7 h 05
Temps de sommeil : ?



Calcul 5

Convertir 2 heures
en secondes

Calcul mental : durées (3)

Calcul 1

Un cycliste effectue un trajet de
48 km en 3 heures.



On considère que sa vitesse est constante.

Combien de km parcourt-il en 1 heure ?

Calcul 2

Un avion parcourt 3600 km en 6 heures

Quelle est sa vitesse moyenne en km/h ?

Calcul 3

Départ : ?
Durée : $1/2$ heure
Arrivée : 8 h 10



Calcul 4

Début du film : 18 h 10

Durée du film : 1 h 40

Pub pendant le film : 15 minutes

Fin du film ?

Calcul 5

Une voiture roule à 120 km/h
et elle parcourt 60 km.

Combien mettra t-elle de temps
pour faire ce parcours ?

Calcul mental : durées (4)

Calcul 1

Convertir 115 minutes
en heures et minutes

Calcul 2

Convertir 135 minutes
en heures

Calcul 3

Un véhicule roule à 80 km/h
pendant 45 minutes

Combien de km a t-il parcouru ?

Calcul 4

Un piéton se déplace à la vitesse moyenne de 4 km/h.

Il part de chez lui à 8h20 et effectue un parcours de 10 km.

A quelle heure arrivera-t-il ?

Calcul 5

Mon train part à 16h15.

Le trajet en tramway pour aller à la gare dure 35 minutes.

Les départs du tramway sont les suivants :
15h – 15h15 – 15h30 – 15h45

A quelle heure, au plus tard, dois-je le prendre pour arriver à l'heure pour prendre mon train ?