



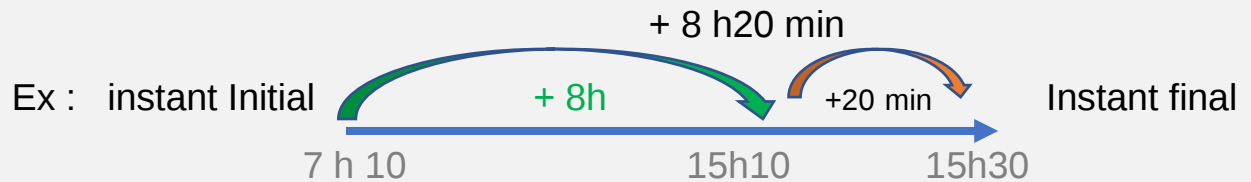
Calcul de durées

Une durée est le temps qui s'écoule entre le début et la fin d'un événement.

Ex : la durée d'un spectacle

Calculer des durées à l'aide de schéma :

On trace une ligne du temps avec les informations que l'on connaît comme : l'instant initial, l'instant final ou encore la durée puis on fait des bonds dans la direction souhaitée.



Calculer des durées à l'aide du calcul :

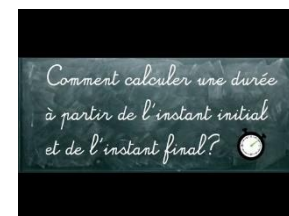
On additionne ou on soustrait les minutes entre elles et les heures entre elles (s'il y a des secondes, on procèdera de la même manière).

$$5\text{ h }35\text{ min} + 2\text{ h }15\text{ min} = 7\text{ h }50\text{ min}$$

Attention ! Si la somme des minutes dépasse 59, il faut les convertir en heures (et minutes)

$$1\text{ h }50\text{ min} + 20\text{ min} = 1\text{ h }70\text{ min} \rightarrow 2\text{ h }10\text{ min}$$

Clique ici pour en savoir plus !!!



Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Temps et durée heure, minute, seconde**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon, trace écrite sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Leçon, trace écrite sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices, révisions sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Exercices, révisions sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (word)
- [Exercices, révisions sur le calcul de durées en 4eme Primaire - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Évaluation, bilan sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (pdf)
- [Évaluation, bilan sur le calcul de durées en 4eme Primaire](#) (word)
- [Évaluation, bilan sur le calcul de durées en 4eme Primaire - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)
- [Télécharger toutes les fiches du parcours pédagogique](#) (zip)