

MES 7 : Opérations sur les durées

Addition de durées

On ajoute les secondes entre elles puis les minutes entre elles. *Exemple :* 45 min 22 s + 15 min 35 s

min	s
35	42
15	35
50	77

Mais dans 77 secondes je peux prendre 1 minute 7 donc :

min	s
50	$77 - (60) = 17$
50 + 1	
51	17

Donc : 45 min 22 s + 15 min 35 s = 51 min 17 s

Soustraction de durées

On soustrait les secondes entre elles puis les minutes entre elles...

Mais attention ! Si le nombre de secondes est trop petit je dois soustraire une minute !

Exemple : 24 min 15 s - 4 min 32 s

minutes	secondes
24	15
4	- 32

15 < 32, la soustraction est impossible, je dois prendre une minute, donc 60 secondes !

min	s
24 - 1 = 23	60 + 15 = 75
4	32
19	43

Donc : 24 min 15 s - 4 min 32 s = 19 min 43 s

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Leçon gratuite**, pour le niveau : **CM2**, 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. Leçon gratuite : Comprendre la règle

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

- [Mathématiques- Leçon sur les mesures : Primaire 4, 5 : Opérations sur les durées](#) (rtf)
- [Mathématiques- Leçon sur les mesures : Primaire 4, 5 : Opérations sur les durées](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la Primaire 4 : Opérations sur les durées](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la Primaire 4 : Opérations sur les durées](#) (pdf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la Primaire 4 : Opérations sur les durées](#) (rtf)
- [Mathématiques- Exercices sur les mesures pour la Primaire 4 : Opérations sur les durées](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

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

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Durées-Evaluation-Bilan : Primaire 4](#) (pdf)
- [Durées-Evaluation-Bilan : Primaire 4](#) (word)
- [Durées-Evaluation-Bilan : Primaire 4 -Correction](#) (pdf)
- [Durées-Evaluation-Bilan : Primaire 4 -Correction](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)