

## Mathématiques 4e

Tutoriels

### Ressources numériques

Ces tutoriels sont destinés à apporter toute information utile dans le cadre de l'introduction des MER de Mathématiques 4<sup>e</sup>.

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU MER - MATHS 4<sup>e</sup>



**Type documentaire :** 

**Type pédagogique :** tutoriel

**Durée :** 4min25

**Source :** Mathématiques 4e, Moyens d'enseignement romands (2020)

**Liens PER :** [MSN 11](#), [MSN 12](#), [MSN 13](#), [MSN 14](#), [MSN 15](#)

**Utilisateur final :** Enseignants

**Mots clé :** Mathématiques, présentation générale, tutoriel

Présentation générale du moyen d'enseignement romand de Mathématiques 4<sup>e</sup>.



## STRUCTURE D'UN CHAPITRE - MATHS 4<sup>e</sup>



**Type documentaire :** 

**Type pédagogique :** tutoriel

**Durée :** 7min02

**Source :** Mathématiques 4e, Moyens d'enseignement romands (2020)

**Liens PER :** [MSN 11](#), [MSN 12](#), [MSN 13](#), [MSN 14](#), [MSN 15](#)

**Utilisateur final :** Enseignants

**Mots clé :** Mathématiques, structure chapitre, tutoriel

Présentation de la structure d'un chapitre de Mathématiques 4<sup>e</sup>.



## COMMENTAIRES (GÉNÉRAUX, CHAPITRES, ACTIVITÉS) - MATHS 4<sup>e</sup>



**Type documentaire :** 📖

**Type pédagogique :** tutoriel

**Durée :** 7min24

**Source :** Mathématiques 4e, Moyens d'enseignement romands (2020)

**Liens PER :** [MSN 11](#), [MSN 12](#), [MSN 13](#), [MSN 14](#), [MSN 15](#)

**Utilisateur final :** Enseignants

**Mots clé :** Mathématiques, commentaires : généraux, chapitre, activité, tutoriel

Présentation des différents niveaux de commentaires (généraux, chapitres, activités) du MER Mathématiques 4<sup>e</sup>.



## SE CONNECTER À LA PLATEFORME ESPER



**Type documentaire :** 📖

**Type pédagogique :** tutoriel

**Durée :** 1min

**Source :** Moyens d'enseignement romands

**Utilisateur final :** Enseignants

**Mots clé :** Plateforme, moyens enseignement romands, connexion, tutoriel

Marche à suivre pour se connecter à la plateforme des moyens d'enseignement romands ESPER.

