

# Myriade 4<sup>e</sup> - Édition 2021

## Liste des ressources

### Chapitre 10 - Théorème de Thalès et cosinus

#### Cherchons ensemble

**- Fichiers imprimables :**

Chapitre 10 - Activité 1 - Figure à télécharger • M4\_10\_activite1.pdf

#### Cours

**- La preuve par  $Du^2$  :**

Chapitre 10 - Cours 1 - Démonstration du théorème de Thalès • [https://bordas.media/733818\\_126](https://bordas.media/733818_126)

**- La preuve par  $Du^2$  :**

Chapitre 10 - Cours 3 - Définition du cosinus • [https://bordas.media/733818\\_116](https://bordas.media/733818_116)

**- Cartes mentales :**

Chapitre 10 - Carte mentale • M4\_10\_carte\_mentale.pdf

**- QCM - Avant de commencer :**

Chapitre 10 - QCM - Avant de commencer • [https://bordas.media/733818\\_083](https://bordas.media/733818_083)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 1 - Calculer des longueurs avec le théorème de Thalès • [https://bordas.media/733818\\_085](https://bordas.media/733818_085)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 2 - Démontrer que des droites sont parallèles avec la réciproque du théorème de Thalès • [https://bordas.media/733818\\_086](https://bordas.media/733818_086)

**- Vidéos des objectifs :**

Chapitre 10 - Objectif 3 - Connaître et utiliser le cosinus d'un angle aigu d'un triangle rectangle • [https://bordas.media/733818\\_087](https://bordas.media/733818_087)

**- Animations :**

Chapitre 10 - Exercice 31 - Animation • [https://bordas.media/733818\\_117](https://bordas.media/733818_117)

**- QCM - Je fais le point sur mon cours :**

Chapitre 10 - QCM - Je fais le point sur mon cours • [https://bordas.media/733818\\_088](https://bordas.media/733818_088)

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Exercice 77 - Fichier GIF • M4\_10\_exo77.gif

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Exercice 77 - Fichier GeoGebra • M4\_10\_exo77.ggb

**- Fichiers logiciels :**

Chapitre 10 - Exercice 77 - Fichier Cabri • M4\_10\_exo77.clmx

**- Animations :**

Chapitre 10 - Exercice 79 - Animation • [https://bordas.media/733818\\_118](https://bordas.media/733818_118)

**- Les problèmes DUDU :**

Chapitre 10 - Problème DUDU - Les DUDU dans les combles de la maison • [https://bordas.media/733818\\_089](https://bordas.media/733818_089)