

ES MathemaTIC – Angles et constructions géométriques_FR

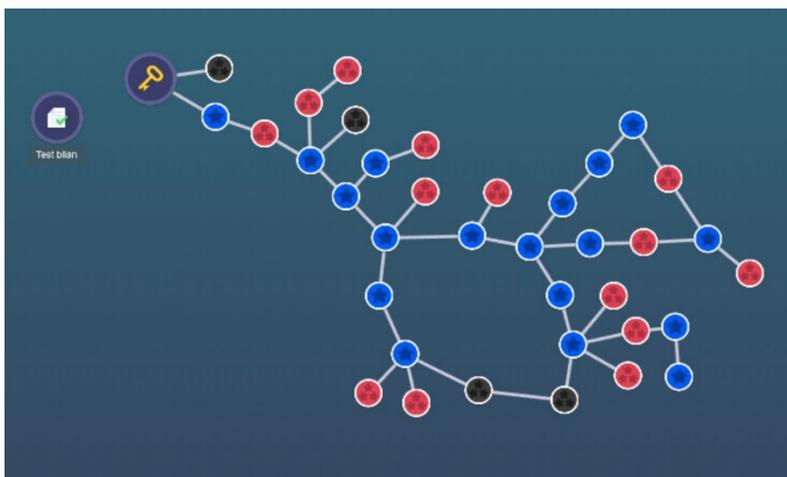
Description

Le module Angles et construction géométriques comporte 38 items différents autour de la thématique des Angles et construction géométriques. Au sein du module il y a différents types d'items qui sont interreliés dans le but de garantir un apprentissage adapté aux besoins de l'élève :

	Exercices bleus : items théoriques servant d'introduction ou de rappel
	Exercices rouges : items d'entraînement
	Exercices noirs : items d'application ou jeux ou « pour aller plus loin »
	Test diagnostic : offre à l'enseignant un bilan de compétences permettant un diagnostic, l'élève peut sauter les questions auxquelles il ne sait pas répondre
	Test bilan : offre à l'enseignant un bilan de compétences final

Procédure

Voici un aperçu du module Angles et construction géométriques :



Tips and tricks

Afin de faire travailler les élèves sur une partie des items disponibles dans le module angles et constructions géométriques du plan, nous vous proposons les agendas suivants.

On peut importer l'agenda et ensuite échanger des items, supprimer des items, ajouter des items, adapter la durée, etc. Pour savoir comment créer et importer un agenda, veuillez voir la vidéo de la section FAQ <https://youtu.be/oMcOPpsmEq0>

1) AGENDA 1 (code 7317-6138) – Géométrie dans le plan introduction

	Notions de base : points, droites,...
	Exercices sur les points, droites,...
	Cercles et leur construction
	Compter les figures dans une figure

2) AGENDA 2 (code 7317-6133) – Les angles introduction

	Les différents types d'angles
	Parts d'un angle
	Space angles (vocabulaire et mesures)
	Space angles – multijoueur (mesures)
	Vocabulaire : points, droites, angles
	Faire une vidéo : mesurer des angles

3) AGENDA 3 (code 7317-6134) – Position de deux angles

	Angles adjacents, supplémentaires, complémentaires
	Fallen pizzas
	Angles formés par deux droites et une sécante
	Exercice : angles formés par deux droites et une sécante

4) AGENDA 4 (code 7317-6135) – Droites remarquables

	Bissectrice d'un angle
	Construire des bissectrices

	Médiatrice d'un segment
	Programmes de tracé
	Chasse au trésor
	Chasse au trésor (boussole magique)

5) AGENDA 5 (code 7317-6136) – Les triangles

	Les différents types des triangles
	Inégalité triangulaire
	Somme des angles d'un triangle
	Construction des triangles (CCC)
	Construction des triangles (AAA)
	Construction des triangles (ACA-CAC)
	Triangles impossibles
	Construire des triangles
	Angles et triangles

6) AGENDA 6 (code 7317-6137) – Les quadrilatères

	Les différents types de quadrilatères
	Propriétés des quadrilatères
	Construire des quadrilatères
	Identifier des quadrilatères
	Vocabulaire des polygones
	Hiérarchie des quadrilatères
	Propriétés des diagonales
	Compter des figures dans une figure

