






ES MathemaTIC – Statistiques_FR

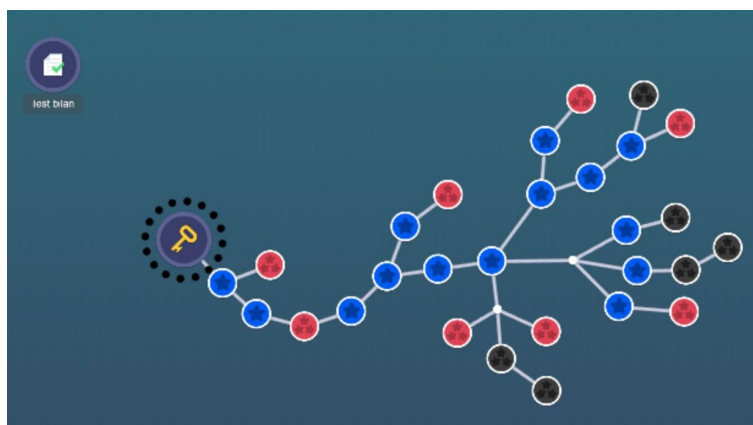
Description

Le module « Statistiques » comporte 28 items différents autour de la thématique des pourcentages et des statistiques (à une variable). 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 « Statistiques » :



Tips and tricks

Afin de faire travailler les élèves sur une partie des items disponibles dans le module « Statistiques », 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 7317-6632) – Pourcentages

★	Introduction pourcentages
★	Pourcentages et visualisation
★	Fractions et pourcentages
★	Calcul de pourcentages
★	Pourcentage d'une unité
★	Comparaison et pourcentages
★	Tir à la corde – Tutorial (jeu pour calculer mentalement des %)
★	Tir à la corde – Tutorial (jeu pour calculer mentalement des %)
★	Méthodes de calcul
★	Conversion en pourcentages
★	Shopping hausse et baisse de prix avec %
★	Course hausse et baisse avec %
●	Boissons sucrés et pourcentages
●	Nutrition et pourcentages








Durée approximative: 2-3 leçons

2) AGENDA 2 (code 7317-6633) – Diagrammes

★	Diagrammes linéaires (lecture de graphique)
●	Courbe de croissance
★	Diagrammes circulaires
●	Seau de balles
●	Seau de balles - Challenge
★	Diagramme en barres
★	Diagramme en barres construction

Durée approximative: 1-2 leçons

3) AGENDA 3 (code 7317-6634) – Statistiques à une variable

	Vocabulaire
	Effectifs et fréquences
	Calculs d'effectifs et de fréquences
	Introduction à la moyenne
	Comparaison moyenne et médiane
	Calculs avec des moyennes et médianes
	Puzzles Statistique (exercice sur le vocabulaire)

Durée approximative: 1-2 leçons