

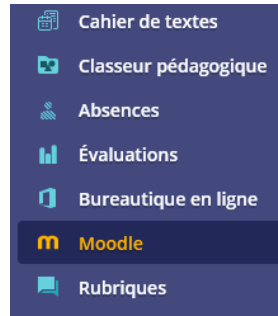
Evaluer avec H5P dans Moodle



Activités H5P



- Moodle est une formidable plateforme d'apprentissage offrant échanges et interactivités entre élèves et enseignants.
- Moodle est accessible depuis l'ENT ECLAT-BFC





Activités H5P



- H5P, abréviation de HTML5 PACKAGE, est une technologie libre qui fonctionne sur la dernière version du langage HTML.
- Cela a pour conséquence qu'elle est compatible avec tout type de support (smartphone, tablette, ordinateur) et qu'elle est interopérable avec d'autres systèmes ouverts.

Activités H5P



- Il existe, dans Moodle, deux types d'activités H5P :  et 
- C'est avec l'activité H5P bleue que l'on peut évaluer les élèves, voir leurs tentatives, définir une méthode d'évaluation qui peut être la note moyenne des tentatives, la note de la première tentative, la note de la tentative la plus élevée...
- Les notes s'enregistrent automatiquement dans le carnet de notes de l'élève de Moodle.

Activités H5P



- Les modules H5P sont faciles à mettre en œuvre.
- Ils peuvent être exportés pour être partagés (*et modifiés*) ou être intégrés à d'autres plateformes comme WordPress.
- Leur utilisation rend les cours Moodle interactifs, dynamiques et attrayants.
- Avec H5P dans Moodle, les élèves s'auto-évaluent.

Des exemples d'activités H5P

- Sur le site h5p.org qui présente et développe ses modules, il est possible de les découvrir et de les tester. (Actuellement 49)
- De plus, sur le site [ladigitale](https://ladigitale.com), créée par Emmanuel ZIMMERT, on y trouve une application, [logiquiz](https://logiquiz.com), qui permet de créer et de tester, hors ligne, des activités H5P. Les modules ainsi créés pourront être importés dans Moodle.

L'application Logiquiz

Logiquiz

Bienvenue !

L'application **Logiquiz** vous permet de créer vos contenus interactifs H5P hors ligne et en toute simplicité.

H5P est une boîte à outils libre proposant plus de 40 types de contenus interactifs à utiliser en classe en présence ou à distance.

+ Créer un contenu H5P

📁 Charger un fichier H5P

Mes contenus interactifs

Questionnaire pourcentages Cinquieme

📌 H5P.QuestionSet



Questionnaire sur les fonctions affines

📌 H5P.QuestionSet



Logiquiz

Mes contenus

H5P Sélectionner le type d'activité

🕒 Créer une activité Téléverser

📄 Coller

Rechercher des types d'activités

Tous les types d'activités (50 résultats)

Afficher: **Populaires en premier** Plus récents en premier A à Z



Interactive Video

Create videos enriched with interactions

Détails



Course Presentation

Create a presentation with interactive slides

Détails



Multiple Choice

Create flexible multiple choice questions

Détails



Quiz (Question Set)

Create a sequence of various question types

Détails



Fill in the Blanks

Create a task with missing words in a text

Détails

































Drag the Words

Create text-based drag and drop tasks

Détails

Les activités sur h5p.org

 <p>Accordéon Créer des éléments extensibles empilés</p>	 <p>Calendrier de l'Ave... Créer un calendrier de l'Avent</p>	 <p>Agamotto Créer une séquence d'images qui changent</p>	 <p>Quiz arithmétique Créer des quiz arithmétiques basés sur</p>	 <p>Enregistreur audio Créer un enregistrement audio</p>	 <p>Remplissez les bla... Créer une tâche avec des mots manquants</p>	 <p>Trouver plusieurs ... Créer de nombreux points d'accès que les</p>	 <p>Trouver le Hotspot Créer une zone réactive d'image que les</p>	 <p>Trouver les mots Jeu de recherche de mots en grille</p>	 <p>Cartes mémoire Créer des flashcards élégantes et modernes</p>
 <p>Graphique Générez rapidement des graphiques à barres</p>	 <p>Collage Créer un collage de plusieurs images</p>	 <p>Colonne Disposition des colonnes pour le</p>	 <p>Mots croisés Créer un puzzle de mots croisés</p>	 <p>Cartes de dialogue Créer des cartes de tournage textuelles</p>	 <p>Devinez la réponse Créer une image avec un bouton de questions</p>	 <p>Iframe Embedder Incorporer à partir d'une URL ou d'un</p>	 <p>Choix de l'image Créer une tâche où les alternatives sont des</p>	 <p>Points chauds d'im... Créer une image avec plusieurs points d'accès</p>	 <p>Juxtaposition d'ima... Créer des images interactives</p>
 <p>Dictée Créer une dictée avec un retour instantané</p>	 <p>Outil de document... Créer un assistant de formulaire avec</p>	 <p>Glisser-déposer Créer des tâches de glisser-déposer avec des</p>	 <p>Faites glisser les m... Créer des tâches de glisser-déposer</p>	 <p>Essai Créer un essai avec un retour instantané</p>	 <p>Appariement d'ima... Jeu de correspondance d'image glisser-déposer</p>	 <p>Séquençage d'imag... Placer les images dans le bon ordre</p>	 <p>Curseur d'image Créer facilement un curseur d'image</p>	 <p>Présentation impre... Créer un diaporama avec des effets de</p>	 <p>Livre interactif Créer des cours, des livres ou des tests</p>

Les activités sur h5p.org



KewAr Code

Créer des codes QR à des fins différentes



Marquer les mots

Créer une tâche où les utilisateurs mettent en



Jeu de mémoire

Créez le jeu d'appariement d'images



Choix multiples

Créez des questions à choix multiples flexibles



Quiz de personnalité

Créer des quiz de personnalité



Prononcez les mots

Une série de questions auxquelles on répond



Résumé

Créer des tâches avec une liste d'instructions



Chronologie

Créer une chronologie des événements avec le



Question Vraie/Fau...

Créer des questions Vrai/Faux



Visite virtuelle (360)

Créer des environnements



Questionnaire

Créer un questionnaire pour recevoir des



Quiz (ensemble de ...

Créer une séquence de différents types de



Ensemble à choix u...

Créez des questions avec une réponse



Trier les paragraph...

Créer un ensemble de paragraphes à trier



Prononcez les mots

Répondez à une question en utilisant



Vidéo interactive

Créez des vidéos enrichies d'interactions



Présentation du co...

Créer une présentation avec des diapositives



Scénario de branch...

Créer des dilemmes et un apprentissage à



Remplissage avanc...

Remplissez les mots manquants

Remarque : toutes ces activités ne permettent pas l'évaluation.

Insertion dans Moodle

Généralités Arithmétique Calcul littéral Notion de fonctions Probabilités Proportionnalité Fonctions linéaires et affines

I Cours et exercices

 Cours (sur carmaths.fr)

 Exercice interactif


 Feuille d'exercices

Une activité H5P qui vient après les notions de cours et qui permet à l'élève de s'auto-évaluer. Il s'agit de l'activité « Single Choice Set » ou « Ensemble de choix unique »

II Tableur

 Application à la décomposition en produit de facteurs premiers

Application : la décomposition d'un nombre en produit de facteurs premiers permet de savoir combien un nombre a de diviseurs.

 Tableur

Pour ouvrir le fichier télécharger LibreOffice : [lien](#)

III Algorithmique

 Énoncé du problème 1

Lien pour aller sur le site Scratch : <https://scratch.mit.edu>

En cas de difficulté, vous pouvez consulter [cette aide](#)

 Un aide

Un Exemple avec «Ensemble de choix unique »



Exercice interactif



Que peut-on dire d'un nombre qui possède (exactement) deux diviseurs ?



Le nombre n'est pas premier.

Le nombre est premier.

1/6

Un Exemple avec «Ensemble de choix unique »



Exercice interactif



Que peut-on dire d'un nombre qui possède (exactement) deux diviseurs ?

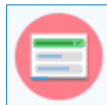


Le nombre n'est pas premier.

Le nombre est premier.



Un Exemple avec «Ensemble de choix unique »



Exercice interactif

Tu peux utiliser GeoGebra pour répondre à cette question.

Combien de diviseurs le nombre 607 possède-t-il ?

Le nombre 607 possède 5 diviseurs. ❌

Le nombre 607 possède 607 diviseurs.

Le nombre 607 possède (exactement) 2 diviseurs.

4/6




Un Exemple avec «Ensemble de choix unique »



Refais l'exercice sans regarder la correction.



 Refaire

 Voir la solution



Un exemple avec « Marquez les mots »

Sauras-tu reconnaître les hauteurs et les médiatrices ? Pour chacune des phrases, cliquer sur un seul des mots en gras.

(d1) est une **hauteur** - (d1) est une **médiatrice** ✓ - (d1) est **quelconque**

(d2) est une **hauteur** - (d2) est une **médiatrice** - (d2) est **quelconque** ✓

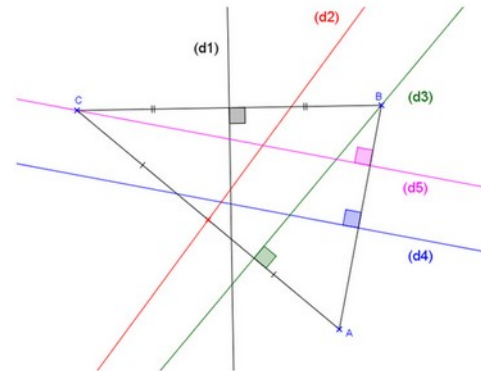
(d3) est une **hauteur** ✓ - (d3) est une **médiatrice** - (d3) est **quelconque**

(d4) est une **hauteur** - (d4) est une **médiatrice** - (d4) est **quelconque** ✓

(d5) est une **hauteur** ✓ - (d5) est une **médiatrice** - (d5) est **quelconque**

5/5

Observe attentivement cette figure.



Un exemple avec « Compléter les trous »

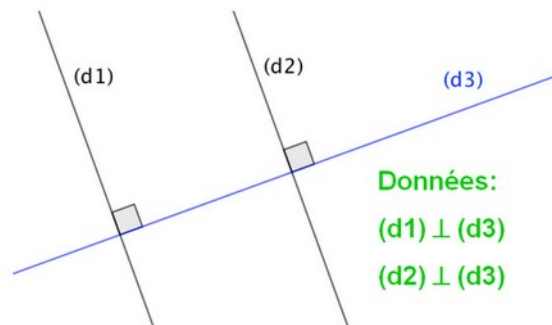


Observer attentivement la figure et trouver les mots manquants :

Si deux droites sont à une même droite alors ces deux droites sont .

Conclusion : dans cette figure la droite est à la droite (d2).

Vérifier



Observer attentivement la figure et trouver les mots manquants :

Si deux droites sont à une même droite alors ces deux droites sont .

Conclusion : dans cette figure la droite (d1) est à la droite (d2).

3/5

Voir la correction

Recommencer

Un exemple avec «Faire glisser les mots»



Retrouver les phrases

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires alors c'est un

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs de même longueur alors c'est un

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires et de même longueur alors c'est un

Si un parallélogramme a deux de même longueur alors c'est un losange.

Le mot en trop est

- carré
- trapèze
- côtés consécutifs
- losange
- rectangle

Vérifier

Retrouver les phrases

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires alors c'est un ✓

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs de même longueur alors c'est un ✓

Si un parallélogramme a deux côtés consécutifs perpendiculaires et de même longueur alors c'est un ✗

Si un parallélogramme a deux ✓ de même longueur alors c'est un losange.

Le mot en trop est ✗



3/5

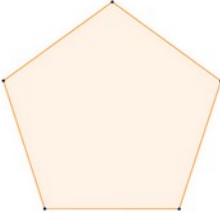
Recommencer

Un exemple avec «Flashcards»



Donne le nom des polygones

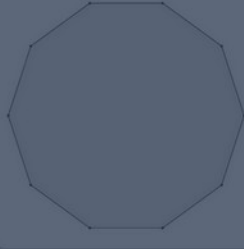
1 / 6



Polygone 1

Votre réponse

Vérier



Polygone 2

Votre réponse

Vérier

→

Un exemple avec «Flashcards»



Donne le nom des polygones

2 / 6

Polygone 1
pentagone ✓ Réponse exacte!

Polygone 2
triangle ✗ Réponse inexacte!

Polygone 3
Votre réponse Vérifier

Donne le nom des polygones

3 / 6

Polygone 2
triangle ✗ Réponse inexacte!













Polygone 3
Hexagone ✓ Réponse exacte!

Polygone 4
Votre réponse Vérifier

Un exemple avec «Flashcards»

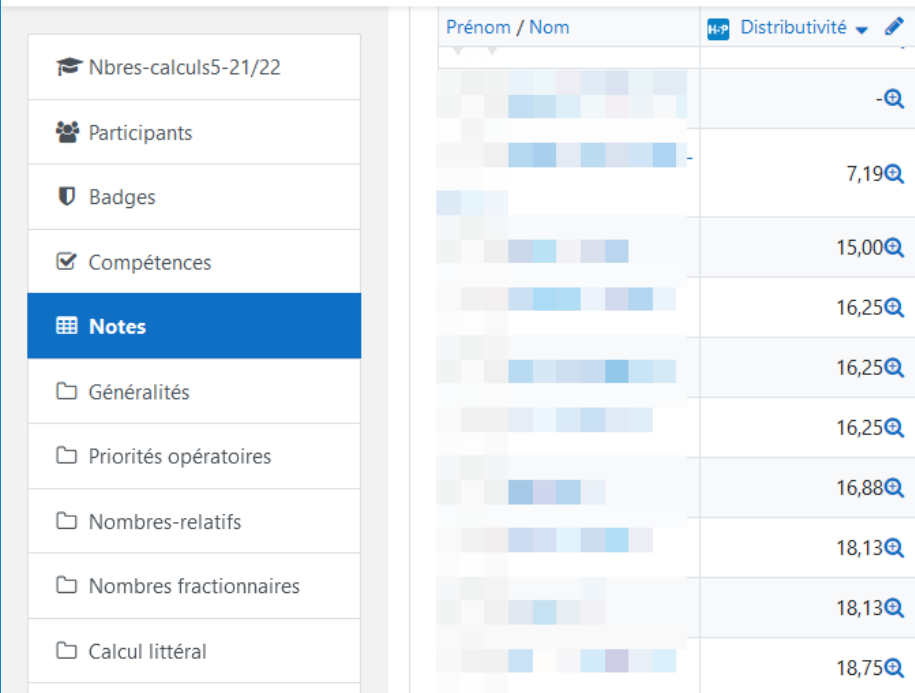


Résultats 5 réponses correctes sur un total de 6

	Polygone 1 R : pentagone	
	Polygone 2 R : triangle Réponse correcte: Décagone	
	Polygone 3 R : Hexagone	
	Polygone 4 R : Octogone	
	Polygone 5 R : carré	
	Polygone 6	

[Recommencer](#)

Les notes des activité H5P dans Moodle



The screenshot shows the Moodle gradebook interface for an H5P activity. On the left is a navigation menu with options like 'Participants', 'Badges', 'Compétences', 'Notes' (selected), 'Généralités', 'Priorités opératoires', 'Nombres-relatifs', 'Nombres fractionnaires', and 'Calcul littéral'. The main area displays a table of student scores.

Prénom / Nom	H5P Distributivité
[blurred]	-
[blurred]	7,19
[blurred]	15,00
[blurred]	16,25
[blurred]	16,25
[blurred]	16,25
[blurred]	16,88
[blurred]	18,13
[blurred]	18,13
[blurred]	18,75

Moodle VS Classeur Pédagogique

- Tout comme dans Moodle, le Classeur pédagogique offre l'intégration des modules H5P. Mais, contrairement à Moodle, il n'est pas possible de réutiliser les activités H5P, elles restent « coincées » dans le Classeur Pédagogique.
- Par ailleurs le suivi des tentatives n'est pas disponible dans le Classeur Pédagogique alors qu'il l'est dans Moodle.

(d4) est une hauteur - (d4) est une médiatrice - (d4) est quelconque
(d5) est une hauteur - (d5) est une médiatrice - (d5) est quelconque

[Vérifier](#)

[Réutiliser](#) <> [Intégrer](#)

	samedi 27 novembre 2021, 10:59	100%	Consulter les tentatives utilisateur (2)
	dimanche 28 novembre 2021, 13:57	63%	Consulter les tentatives utilisateur (2)
	dimanche 28 novembre 2021, 11:56	63%	Consulter les tentatives utilisateur (2)
	dimanche 28 novembre 2021, 13:05	100%	Consulter les tentatives utilisateur (1)
	lundi 29 novembre 2021, 09:22	58%	Consulter les tentatives utilisateur (3)



RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE- FRANCHE-COMTÉ

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Délégation régionale académique
au numérique pour l'éducation
