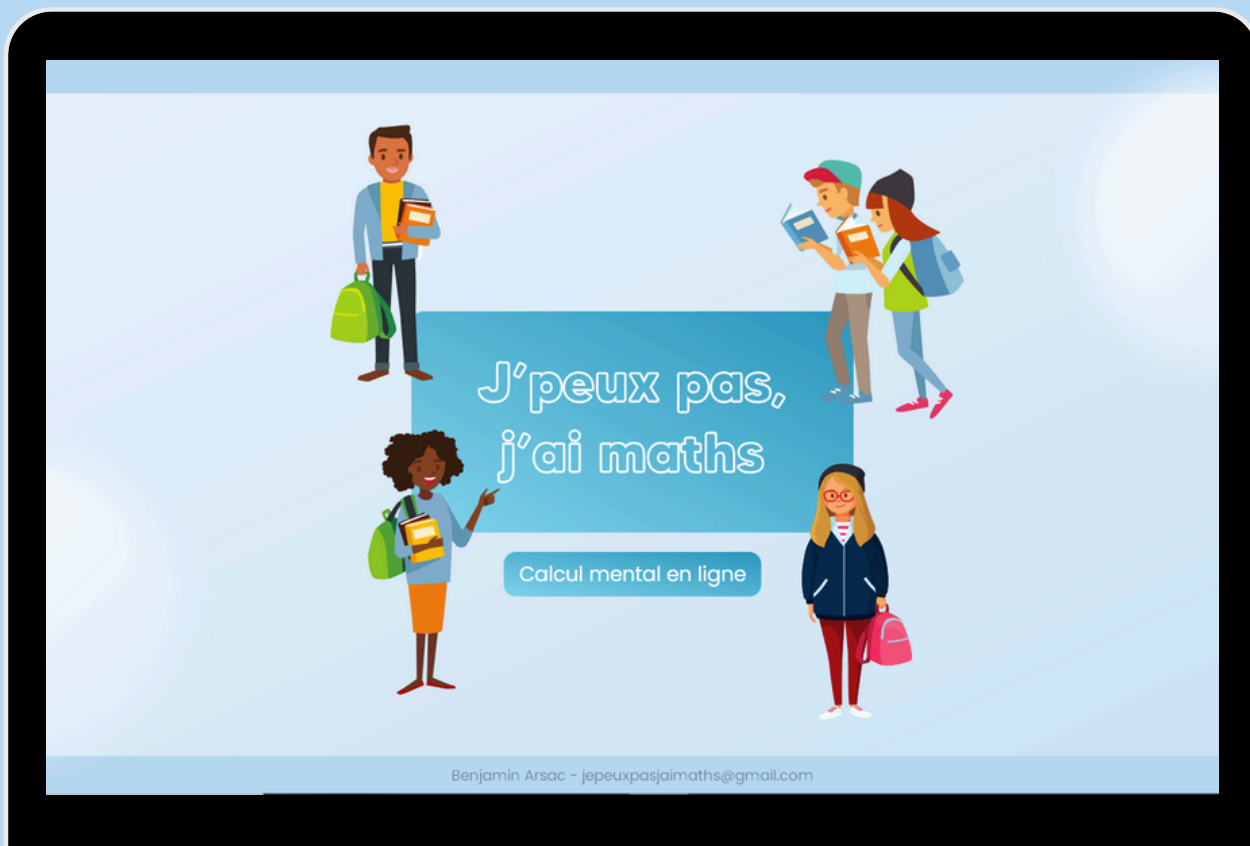


Jepeuxpasjaimaths.fr

site de calcul mental en ligne

Un site de Benjamin ARSAC



Dans la lignée de Primaths et du Matou Matheux, jepeuxpasjaimaths.fr est un site de calcul mental en ligne, simple, complet et efficace à destination des professeur·e·s et des élèves de cycle 2, 3 et 4.



Le site de base

jepeuxpasjaimaths.fr

Parcours libre



Ci-dessus, la page d'accueil du site jepeuxpasjaimaths.fr.
L'utilisation en parcours libre ne nécessite aucune inscription et n'utilise donc aucune donnée personnelle.

Des exercices sont proposés du cycle 2 au cycle 4 et sont classés par thèmes.

Parcours libre

Cycle 2
(Cp, Ce1, Ce2)

Cycle 3
(Cm1, Cm2, 6^e)

Cycle 4
(5^e, 4^e, 3^e)

Précédent

[Mentions légales](#) [RGPD](#) [A propos](#) [Soutenir](#)

Cycle 2

Les tables

Doubles, moitiés, triples, tiers,
quadruples et quarts

Ajouter et soustraire

Multiplier et diviser

Comparer et ranger

Tentacalcul
mental

Les tables

Tables d'addition

Tables de soustraction

Tables de multiplication

Tables de division

Meli melo avec les tables

Doubles, moitiés, triples, tiers, ...

Double d'un nombre

Presque double d'un nombre

Moitié d'un nombre

Triple d'un nombre

Tiers d'un nombre

Quadruple d'un nombre

?

Double d'un nombre

Temps de réponse (en s):

5

10

15

20

25

30

Infini

Perso

60

Nombre de calculs:

5

10

15

20

Difficulté: ?

Facile

Difficile

Diabolique

Ecriture :

... + ...

Le double de ...

... × 2

Type de calcul:

Classiques

A trou

Mode:

Élève

Professeur

Commencer

Précédent



Presque double d'un
nombre ?

Temps de réponse (en s):

5 10 15 20

25 30 Infini Perso

60

Nombre de calculs:

5 10 15 20

Difficulté: ?

Facile

Difficile

Diabolique

Mode:

Élève

Professeur

Commencer

Précédent

Compléments à la
dizaine supérieure ?

Temps de réponse (en s):

5 10 15 20

25 30 Infini Perso

60

Nombre de calculs:

5 10 15 20

Difficulté: ?

Facile

Difficile

Diabolique

Type d'opération:

Addition

Soustraction

Mode:

Élève

Professeur

Commencer

Précédent



En choisissant le mode « élève » dans les réglages, l'élève répond de façon interactive quel que soit le support utilisé (le clavier d'ordinateur est aussi reconnu).

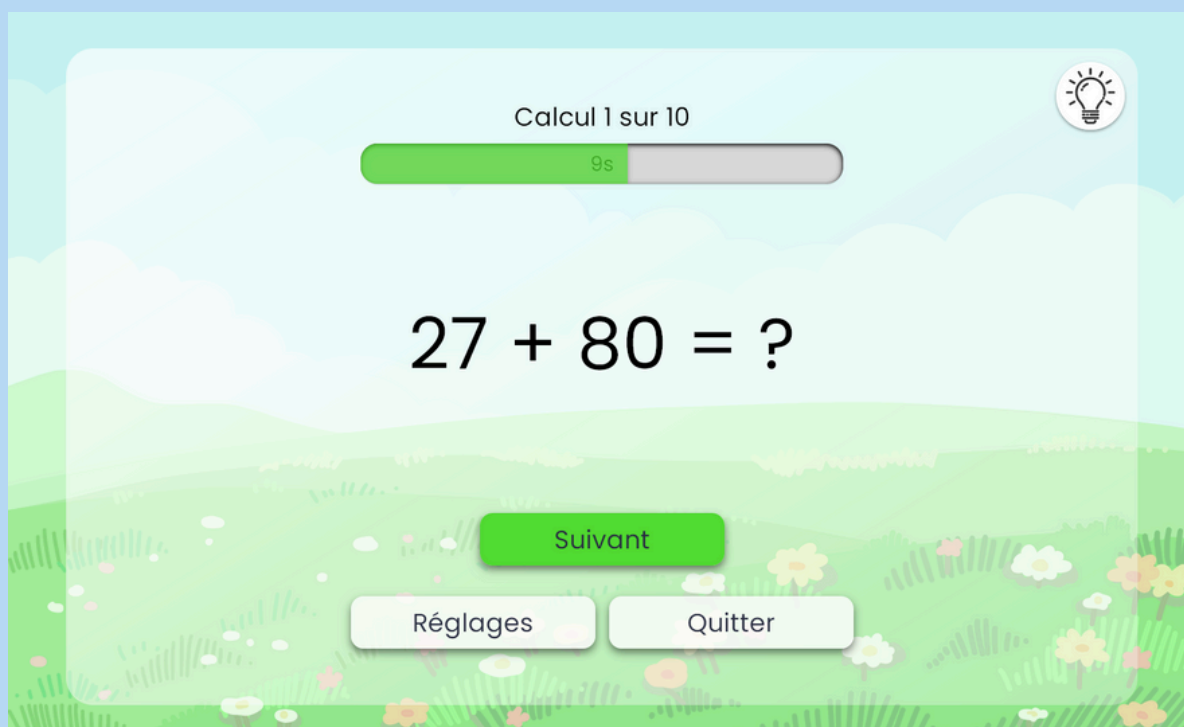


La correction est donnée immédiatement.
A la fin de l'exercice, un bilan est affiché.



En choisissant le mode « prof » dans les réglages, l'élève répond sur un papier et la correction des calculs apparaît à la fin de l'exercice.

Idéal pour le ou la professeur·e en rituel de début de séance, voire en évaluation !



Réponses

1

$$27 + 80 = 107$$

6

$$60 + 33 = 93$$

2

$$30 + 41 = 71$$

7

$$50 + 19 = 69$$

3

$$10 + 73 = 83$$

8

$$90 + 17 = 107$$

4

$$49 + 20 = 69$$

9

$$70 + 19 = 89$$

5

$$40 + 34 = 74$$

10

$$50 + 22 = 72$$

Recommencer

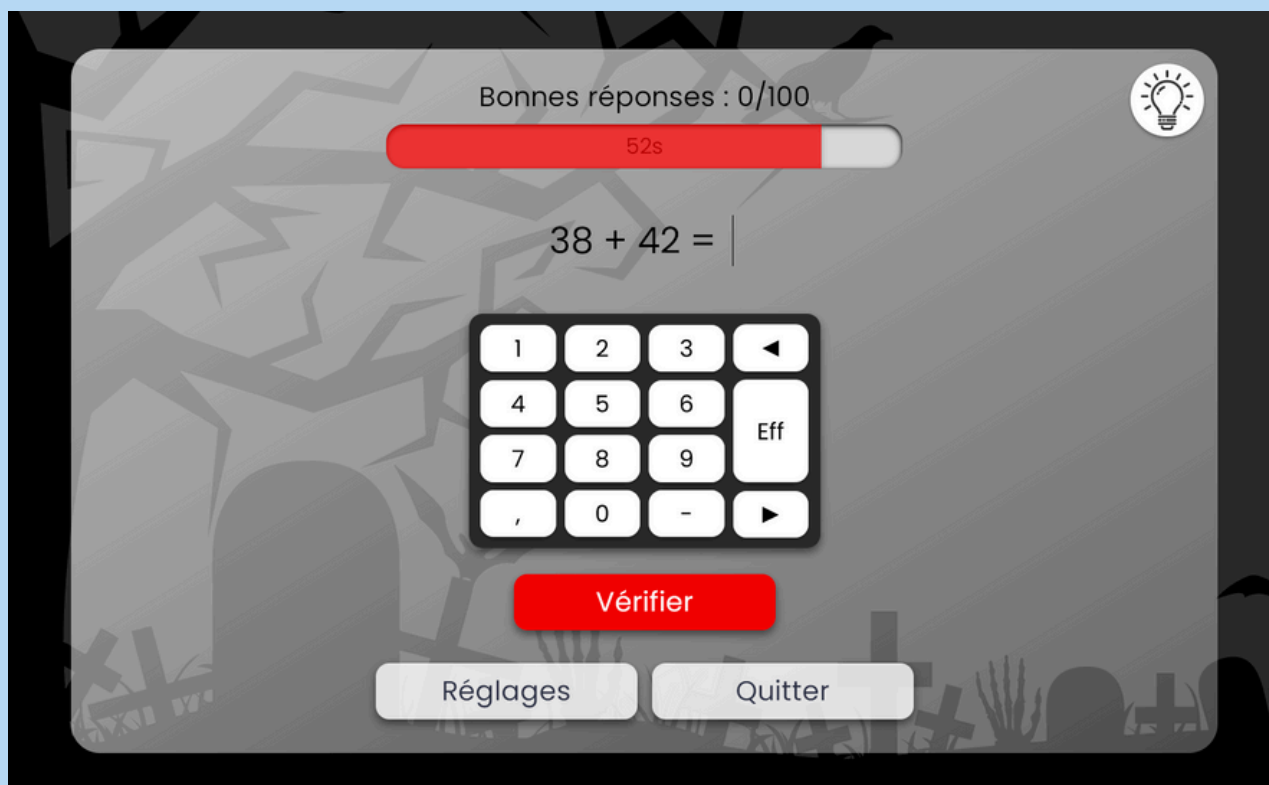
Quitter

Calcul mental de la mort

Dans les cycles 3 et 4, il est possible de se confronter au terrible « calcul mental de la mort ».
L'objectif est simple : répondre correctement à 100 calculs sur fond de musique angoissante.



Mais attention ! Le temps s'écoule et les calculs deviennent de plus en plus difficiles...
Une mauvaise réponse fait perdre du temps, une bonne réponse en fait regagner.
Un jeu qui plait aussi bien aux petits qu'aux grands !



Le calcul mental de la mort est décliné en quatre thèmes : entiers, décimaux, relatifs et expressions littérales.

Tentacalcul mental

Au cycle 2, l'équivalent du calcul mental de la mort est le « tentacalcul mental ».





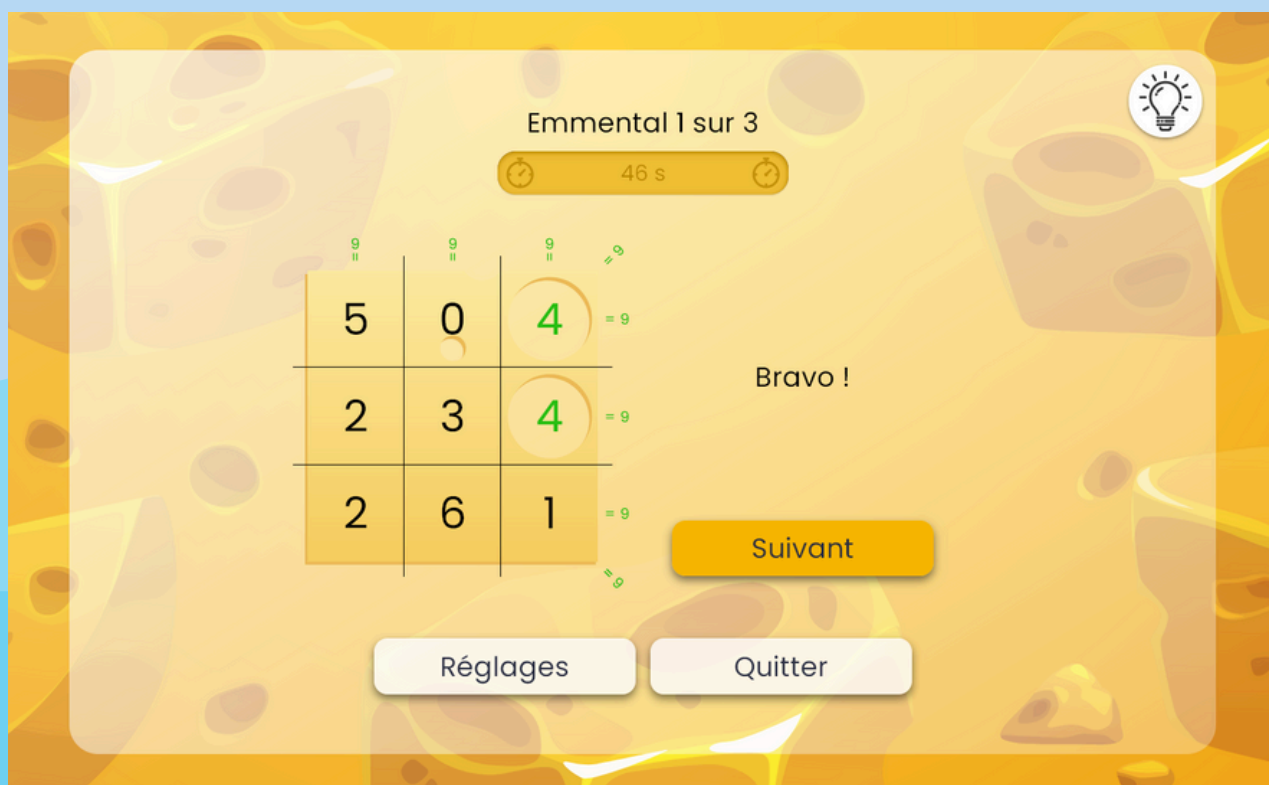
Le tentacalcul mental est lui aussi décliné en quatre thèmes : ajouter, soustraire, multiplier et diviser.

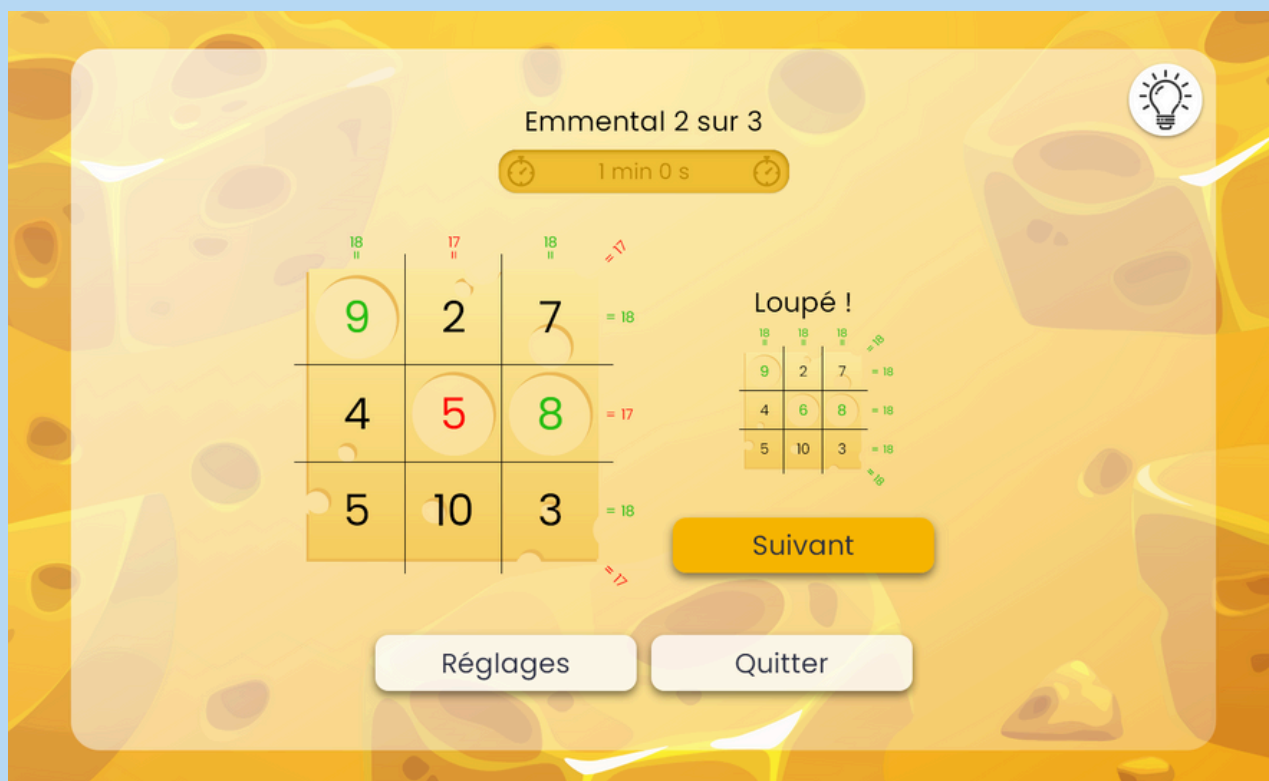
Calcul em'mental

Dans chacun des cycles, un dernier jeu est proposé :
le « calcul em'mental ».



3 carrés de nombres sont à compléter, le plus rapidement possible, de sorte que la somme des nombres de chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale soit la même. Attention, les trous dans les carrés d'emmental deviennent de plus en plus nombreux !

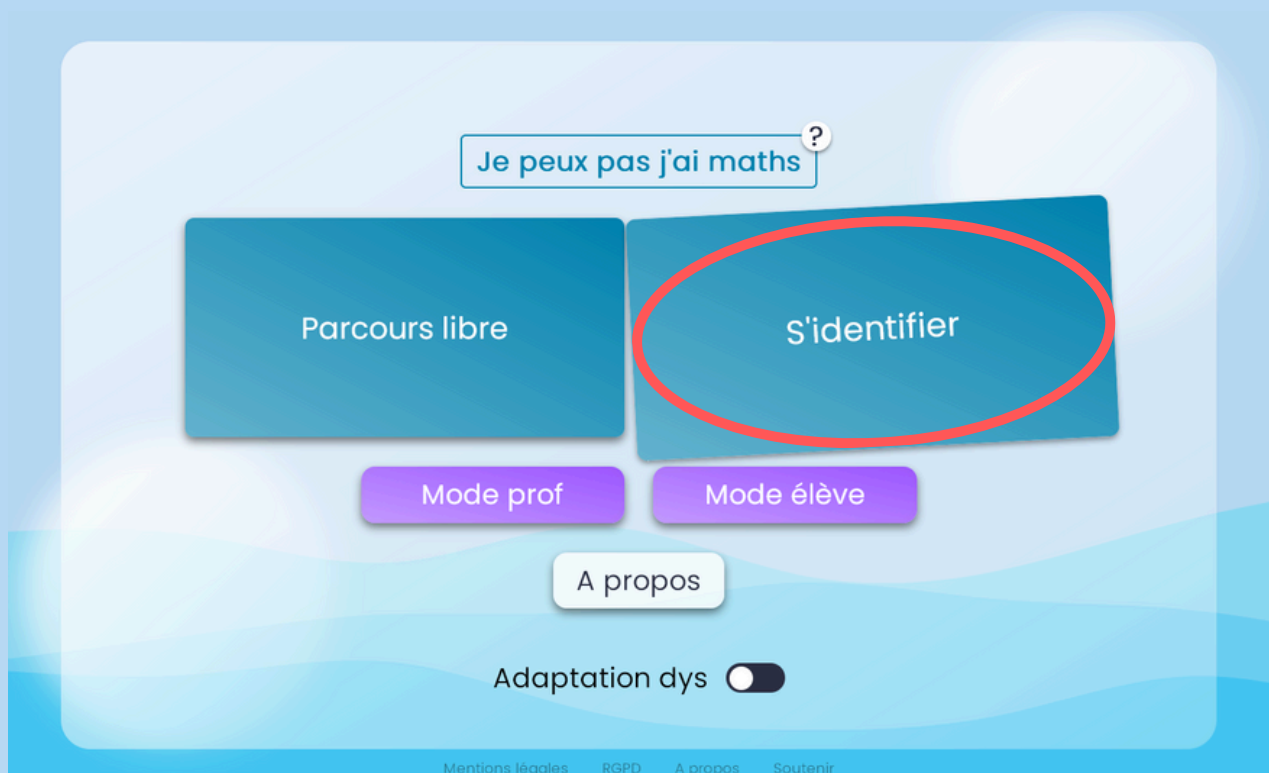




Le calcul em'mental est, comme les autres jeux, décliné en quatre thèmes : entiers 1, entiers 2, décimaux et relatifs.

S'identifier

Il est possible de créer un compte et de s'identifier sur jepeuxpasjaimaths.fr.



Email :

Mot de passe :

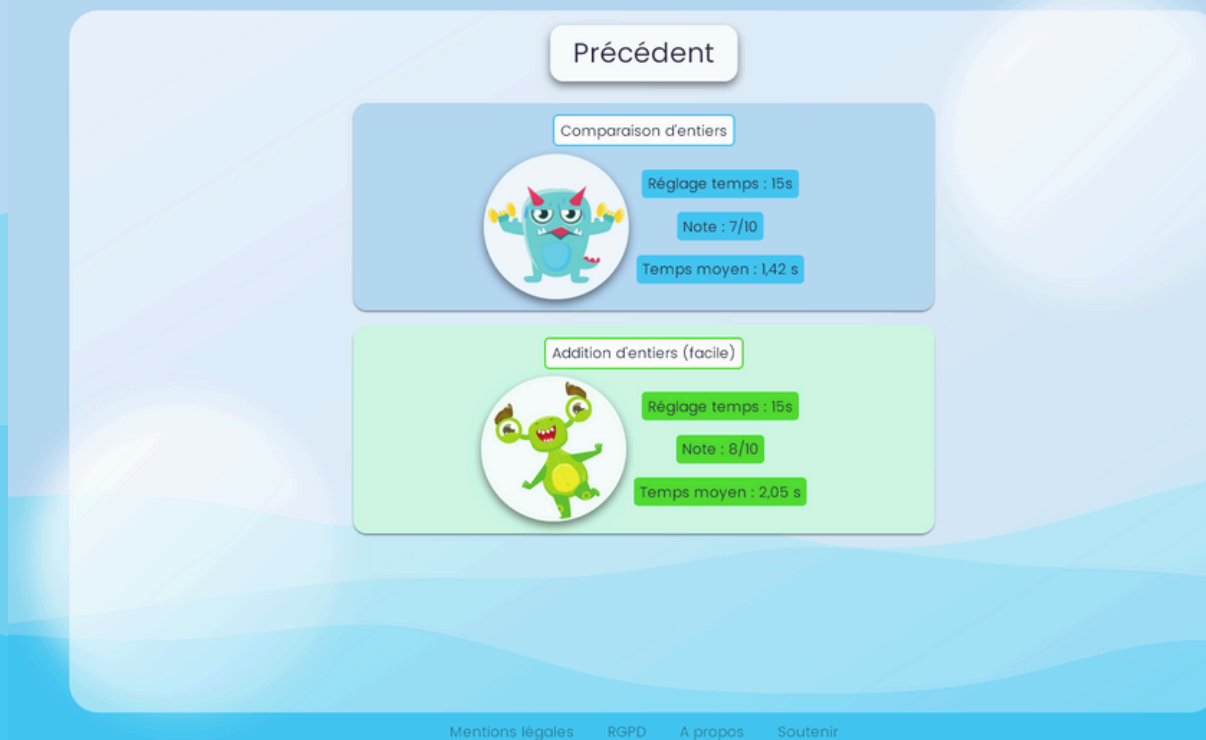
Se souvenir de moi ☐

Valider

[Je n'ai pas de compte](#)
[J'ai oublié mon mot de passe](#)

Précédent

En étant connecté·e, l'utilisateur·rice peut retrouver l'ensemble de ses résultats du jour.



L'élève a également accès aux podiums des utilisateur·rice·s les plus actif·ve·s du site.

On y retrouve les records du plus grand nombre de calculs effectués et du plus grand nombre de bonnes réponses trouvées, pour la journée, la semaine, le mois et même l'année en cours !



Enfin, l'utilisateur·rice connecté·e a accès aux records des différents jeux et peut tenter de les battre.
Là aussi, on retrouve un classement du jour, de la semaine, du mois et de l'année.

Records

Aujourd'hui **Cette semaine** Ce mois Cette année

Calcul mental de la mort
Entiers - 1 min

1	MAGNY402 Augustin 100/100 en 4 min 33 s
2	GONZALEZ Kenzo 10/100 en 1 min 54 s
3	BURRI Aurelie 8/100 en 1 min 30 s

5 Malcolm 8/100 en 2 min 10 s --- 5e BOBILLIER Gabr

Mon record : _____

Compte à rebours

Records

Aujourd'hui **Cette semaine** Ce mois Cette année

Calcul em'mental
Entiers 1 - Taille 3

1	GONZALEZ Kenzo 9/10 en 2 min 8 s
2	BECK Lenox 7/10 en 1 min 14 s
3	GENET Valentine 6/10 en 2 min 26 s

4e BOBILLIER Gabriel 5/10 en 1 min 33 s --- 5e R

Mon record : _____

Compte à rebours

Le site en mode prof

jepeuxpasjaimaths.fr/professeur



Avec un compte jepeuxpasjaimaths, il est aussi possible de passer en mode professeur afin de pouvoir donner des séries d'exercices à faire à ses élèves et suivre leurs résultats.

Les classes






Une fois connecté·e, le·la professeur·e peut créer des classes et des comptes élèves. Un login et un mot de passe aléatoire sont automatiquement générés. Ceux-ci ne permettent pas de s'identifier sur le site de base mais permettent de se connecter en mode élève (voir plus loin "Le site en mode élève - jepeuxpasjaimaths.fr/eleve").




Il est possible
d'importer ses
classes à partir d'un
fichier .csv

Mes classes ?




Présentation Ludovia
(8 élèves)






Présentation zo
(3 élèves)






Classe A
(5 élèves)






Classe B
(3 élèves)



Classe C
(3 élèves)



Classe D
(2 élèves)



Récupérer une classe partagée

Créer une nouvelle classe

Présentation Ludovia ?

<div>AVILA Artur</div> <div>Identifiant : aavila Mot de passe : 144920</div> <div> </div>	<div>DUMINIL COPIN Hugo</div> <div>Identifiant : hdumin Mot de passe : 848120</div> <div> </div>	<div>GERMAIN Sophie</div> <div>Identifiant : sgerma Mot de passe : 638106</div> <div> </div>	<div>JOHNSON Katherine</div> <div>Identifiant : kjohns Mot de passe : 548622</div> <div> </div>
<div>MIRZAKHANI Maryam</div> <div>Identifiant : mmirza Mot de passe : 480495</div> <div> </div>	<div>NGO Bao Chau</div> <div>Identifiant : bnngo Mot de passe : 286461</div> <div> </div>	<div>VIAZOVSKA Maryna</div> <div>Identifiant : mviazov Mot de passe : 328069</div> <div> </div>	<div>VILLANI Cedric</div> <div>Identifiant : cvilla Mot de passe : 496767</div> <div> </div>

Ajouter un élève

	A	B	C	D	E
1	Nom	Prénom	Identifiant	Mot de passe	
2	AVILA	Artur	aavila	144920	
3	DUMINIL CO	Hugo	hdumin	848120	
4	GERMAIN	Sophie	sgerma	638106	
5	JOHNSON	Katherine	kjohns	548622	
6	MIRZAKHAN	Maryam	mmirza	480495	
7	NGO	Bao Chau	bngo	286461	
8	VIAZOVSKA	Maryna	mviazo	328069	
9	VILLANI	Cedric	cvilla	496767	
10					
11					
12					
13					

Un export de la liste d'élèves avec identifiant et mot de passe est proposé sous forme de feuille de calcul.
Une impression est également possible sous forme de petites cartes avec un QR code (l'avatar est modifiable)

AVILA
Artur

Identifiant : aavila
Mot de passe : 144920




jeuxpasjaimaths.fr/eleve

DUMINIL COPIN
Hugo

Identifiant : hdumin
Mot de passe : 848120




jeuxpasjaimaths.fr/eleve

GERMAIN
Sophie

Identifiant : sgerma
Mot de passe : 638106




jeuxpasjaimaths.fr/eleve

JOHNSON
Katherine

MIRZAKHANI
Maryam

NGO
Bao Chau

Les séries



Un des gros avantages du mode prof est la possibilité de préparer des séries d'exercices paramétrés pour ensuite les diffuser aux élèves sous forme de travail à faire ou de live sessions (voir plus loin)





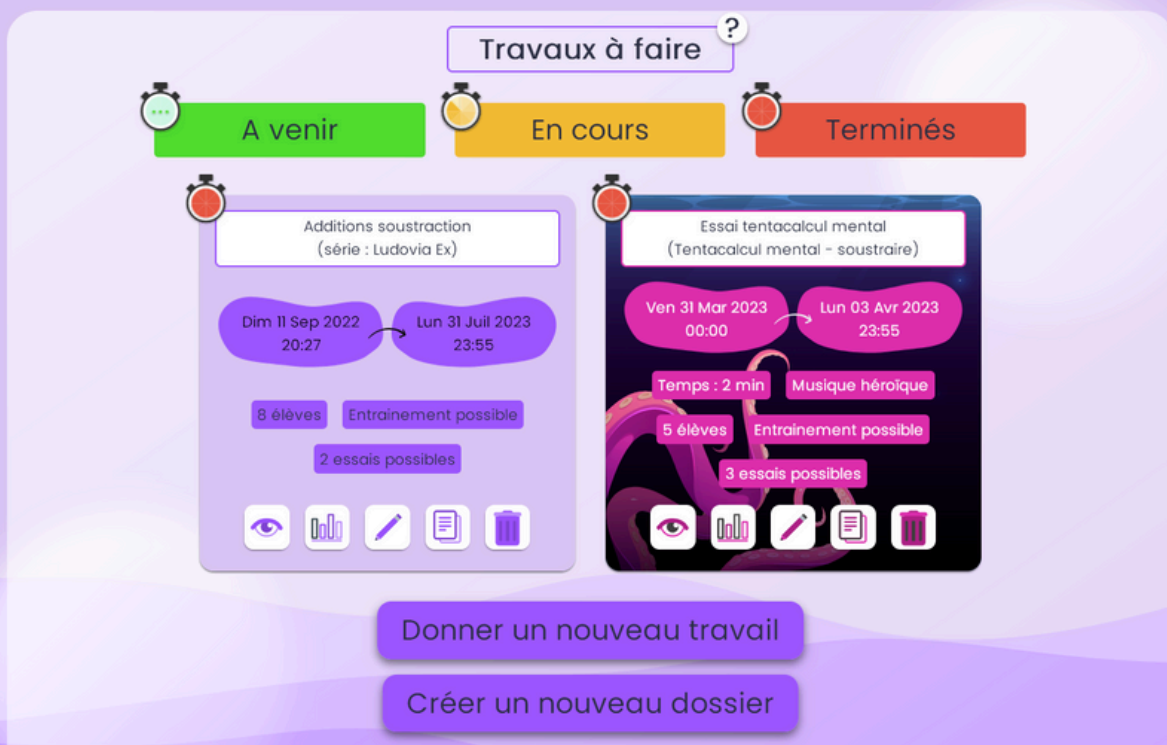
On retrouve les exercices
et réglages présents sur le
site de base



Travaux à faire



Une fois la série d'exercices créée, il reste maintenant à la diffuser aux élèves.
Une première façon est de donner un travail à faire basé sur cette série.



Réglages



Titre du travail à faire :

Présentation du travail (facultatif) :

Période de diffusion du travail :

Dim 20 Aou 2023
00:00

Mer 31 Juil 2024
23:55

Entrainement avant chaque exercice :

Possible

Impossible

Nombre d'essais possibles par exercice :

1

2

3

Infini

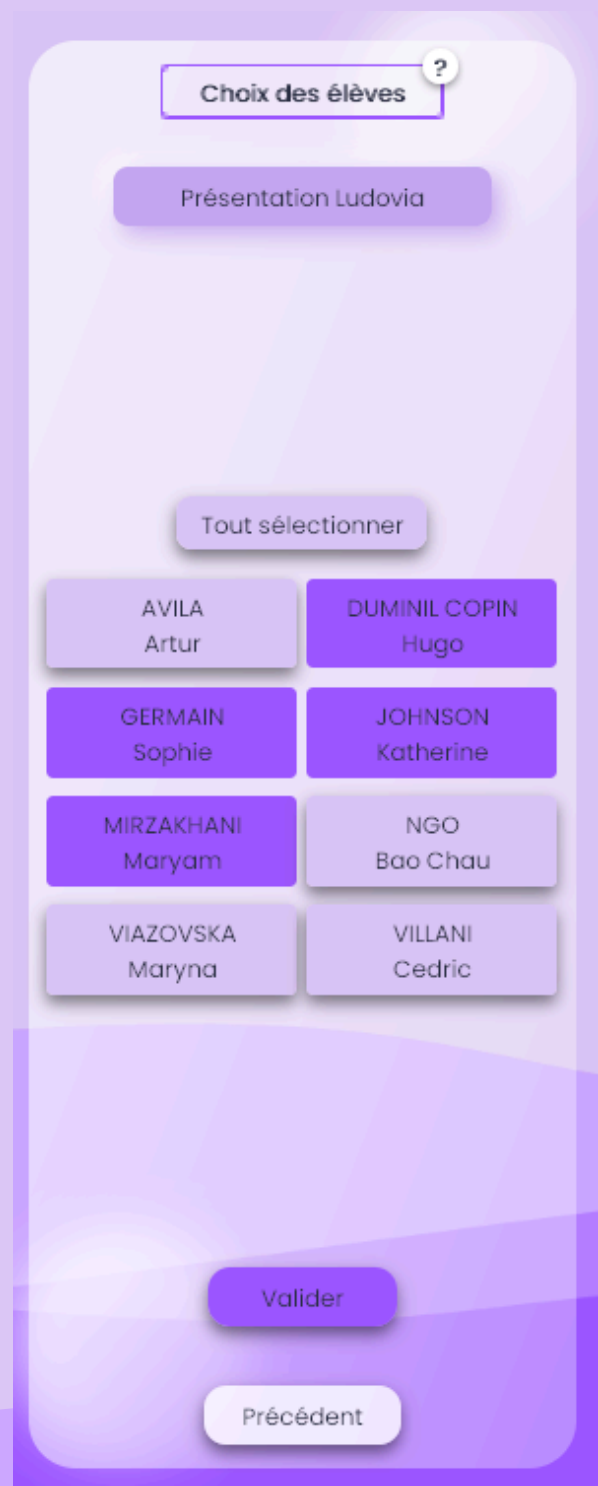
Valider les réglages

Ici on peut donner un titre et écrire une courte présentation au travail à faire.

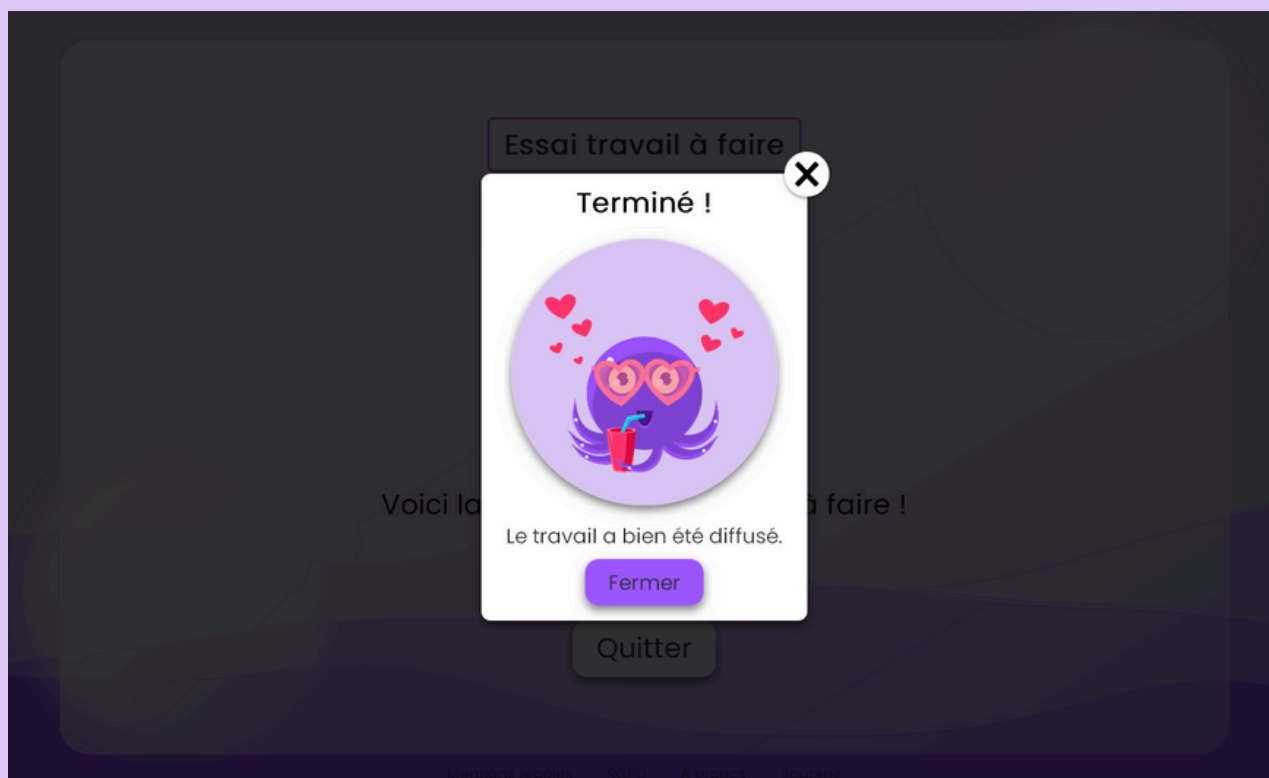
On peut aussi définir une période de diffusion du travail.

Enfin, on peut laisser ou non la possibilité d'essayer un exercice sans être évalué, et choisir le nombre d'essais possibles pour chaque exercice.

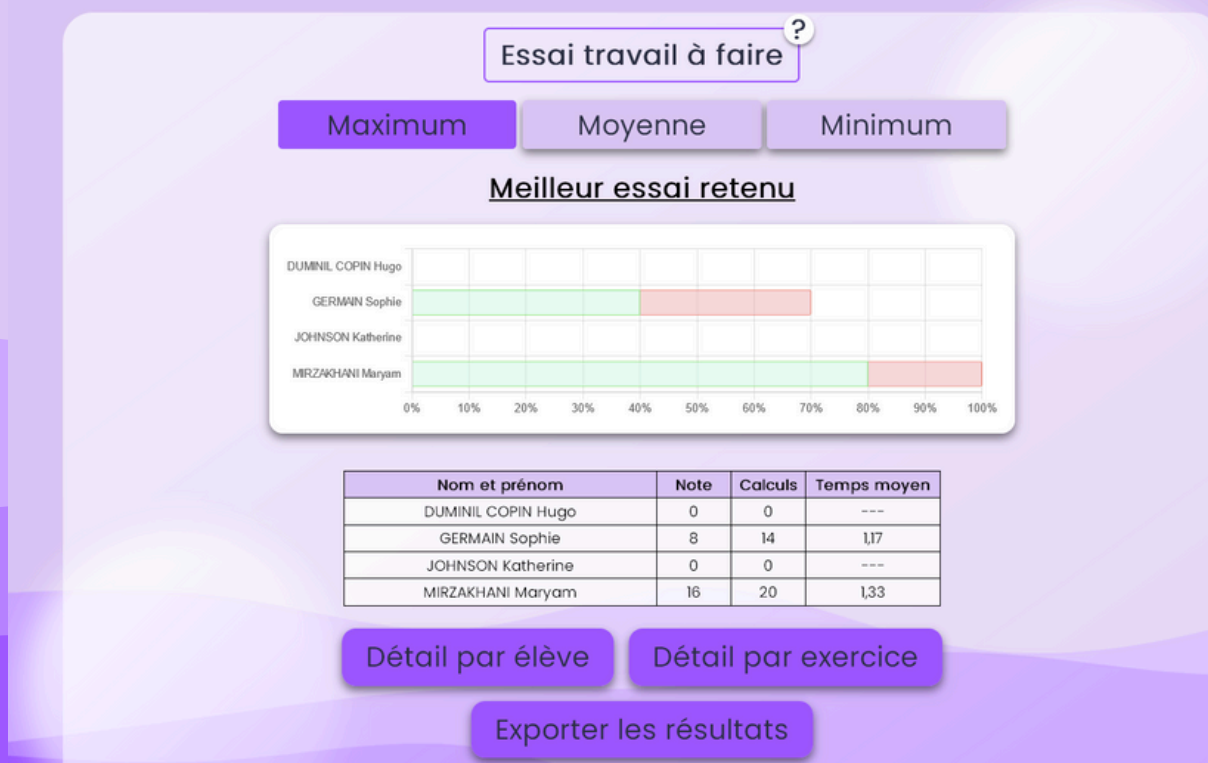
Il ne reste plus qu'à
choisir la série
d'exercices créée
précédemment...



... puis à sélectionner
les élèves à qui on veut
diffuser le travail...



... et voilà, le travail est diffusé !
On peut alors suivre les résultats et accéder à de nombreuses statistiques.

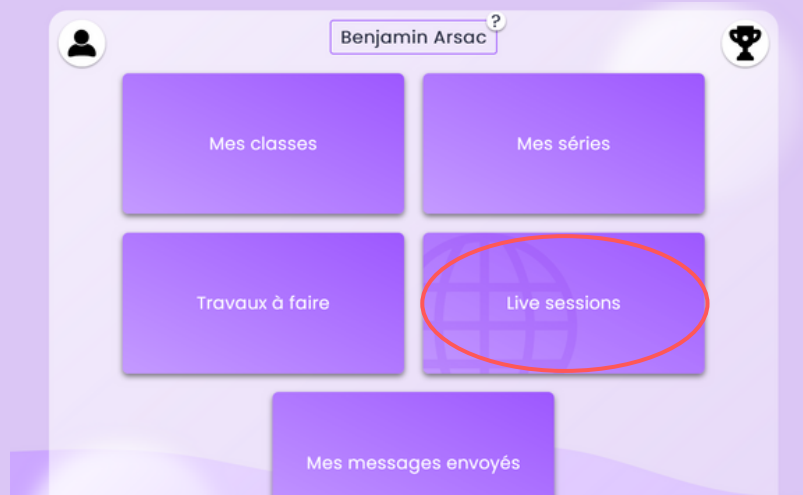




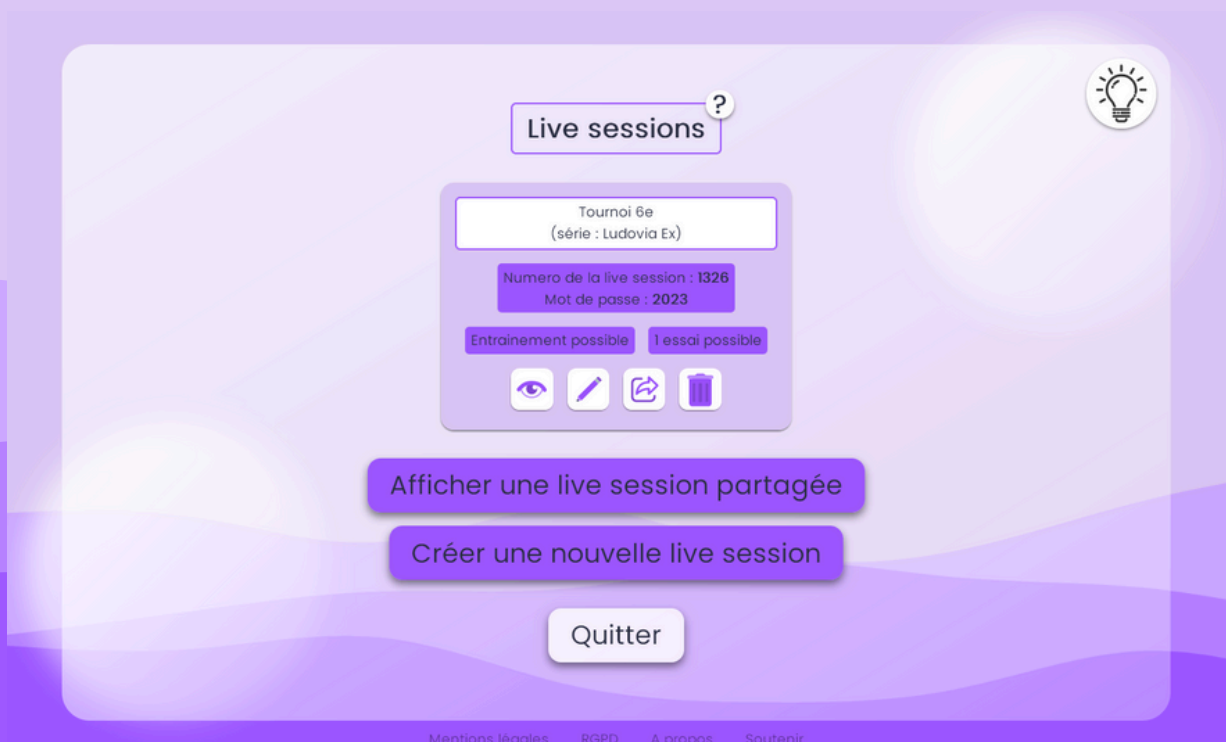
Quelques exemples de statistiques pour une élève, plus ou moins détaillées.



Live sessions



Une autre façon de diffuser une série d'exercices est d'organiser une live session. Avec son affichage du classement en direct, c'est le mode idéal pour animer un tournoi de calcul mental !



Réglages



Nom de la live session :

Choisir le mot de passe pour accéder à la live session :

Entrainement avant chaque exercice :

Possible

Impossible

Nombre d'essais possibles par exercice :

1

2

3

Valider

Précédent

Ici on peut donner un nom à notre live session et choisir le mot de passe pour y accéder.

Comme pour un travail à faire, on peut permettre ou non à l'élève de s'entraîner avant d'être évalué et choisir le nombre d'essais possibles pour chaque exercice.

Il ne reste plus qu'à
choisir la série
d'exercices créée
précédemment...

Choix de la série ?

Tentacalcul
mental

Calcul mental
de la mort

Calcul em'mental

Loire

Ludovia Ex
(3 exercices)

Essai Live session



Numero de la live session : **1327** ?
Mot de passe : **ludovia**

La live session sera automatiquement
supprimée au bout de 48h.
Tous les résultats associés seront alors
perdus définitivement.

Afficher la live session

Quitter

Et voilà, la live session
est créée !

Essai Live session ?

Numero de la live session : 1327

Mot de passe : ludovia

Stopper la live session

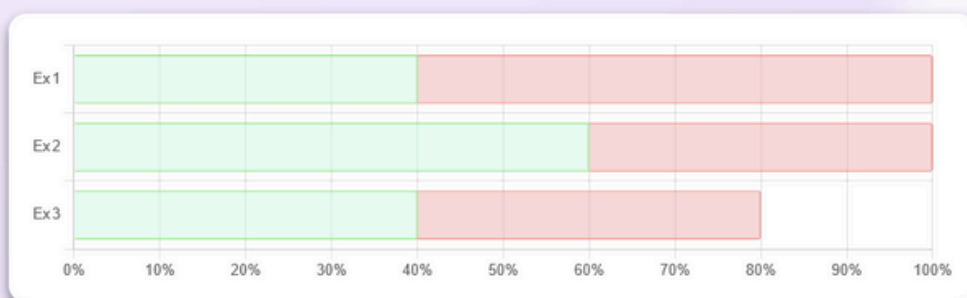
- 1 GERMAIN Sophie
- 2 MIRZAKHANI Maryam

Elève	Note	Calculs	Temps moyen
GERMAIN Sophie	7	9	1,68s
MIRZAKHANI Maryam	7	14	2,44s

Quitter

Une fois l'accès ouvert, les résultats s'affichent et le classement se met à jour automatiquement.

MIRZAKHANI Maryam ?



Exercice	Note	Calculs	Temps moyen
Ex 1 : Comparaison d'entiers (Réglage ...	2	5	0,58s
Ex 2 : Addition d'entiers (à trou) (facile...	3	5	2,46s
Ex 3 : Calculer la valeur d'une expressi...	2	4	4,75s

Précédent

Tous les jeux du site peuvent être proposés sous forme de
live session (et aussi de travail à faire).
De quoi s'affronter tout en s'amusant avec le calcul
mental !

Live session mortelle ?

Numero de la live session : 1328
Mot de passe : delamort

Stopper la live session

1 JOHNSON Katherine

2 VILLANI Cedric

3 MIRZAKHANI Maryam

Elève	Score	Erreurs	Temps
JOHNSON Katherine	8	0	26 secondes
VILLANI Cedric	5	0	12 secondes
MIRZAKHANI Maryam	4	0	11 secondes

Quitter

Emmental session ?

Numero de la live session : 1329
Mot de passe : fromage

Stopper la live session

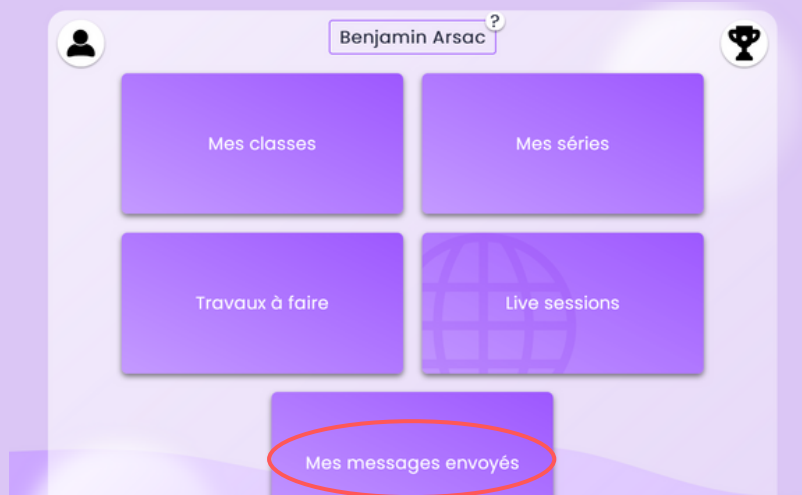
1 NGO Bao Chau

2 JOHNSON Katherine

Elève	Score	Total	Temps
NGO Bao Chau	8	10	29,73 s
JOHNSON Katherine	3	10	14,86 s

Quitter

Les messages



Le·la professeur·e a la possibilité d'envoyer un message à une liste d'élèves.
Un bon moyen de rappeler qu'il y a un travail à faire ou de motiver les troupes !



Le site en mode élève

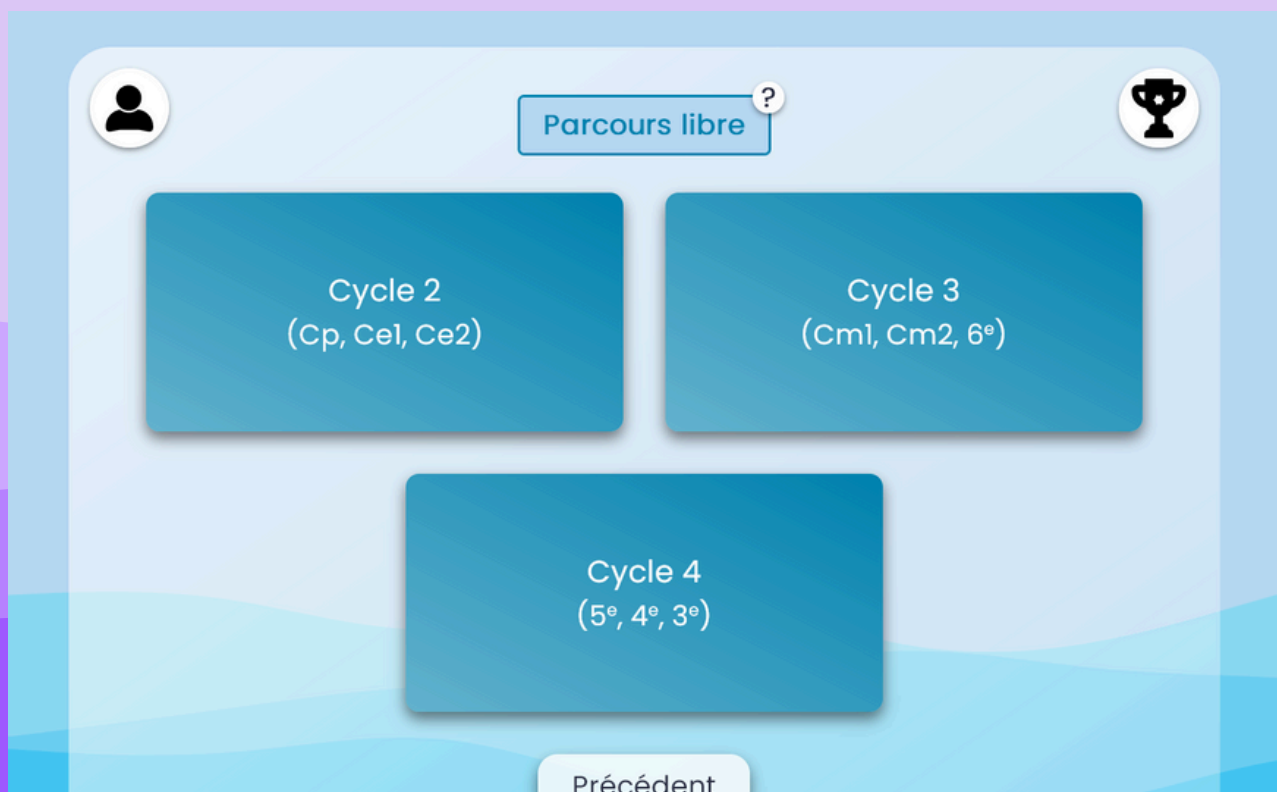
jepeuxpasjaimaths.fr/eleve



Afin d'accéder aux travaux à faire, aux live sessions, ... les élèves doivent se connecter sur l'interface élève (jepeuxpasjaimaths.fr/eleve) avec l'identifiant et le mot de passe créés par leur professeur.e.



L'élève peut choisir de s'entrainer librement et retrouve alors l'univers du site de base (voir image ci-dessous)



Il·elle peut sinon commencer un travail à faire donné par son·sa professeur·e.





Essai travail à faire ?

Exercise 1 sur 2

Tables d'addition
(Tables : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

Temps de réponse : 20s

Nombre de calculs : 10




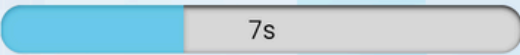
Reprendre
(5 calculs restants)

Précédent

Il·elle fait les exercices dans l'ordre qu'il·elle souhaite...

Calcul 6 sur 10




7s

$4 + 9 = |$

1	2	3	◀
4	5	6	Eff
7	8	9	
,	0	-	▶

Vérifier

Interrompre



... et peut suivre ses résultats en détail.



Le fonctionnement est globalement le même pour une live session.

L'élève doit juste disposer du numéro et du mot de passe de la live session pour pouvoir la rejoindre.

Live session?


Numéro de la live session :

Mot de passe :

Rejoindre

Précédent

Essai Live session
(3 exercices)



C'est parti !

Précédent

?

Essai Live session

Exercice 2 sur 3

Addition d'entiers (à trou)

Temps de réponse : 15s

Nombre de calculs : 5

Difficulté : Facile



Meilleur résultat :
Note : 3/5
Temps moyen : 2,46 s



S'entraîner

Nouvel essai

Précédent

Afficher les détails

Fin de la série !
Tu as obtenu la note de 8/15



Temps moyen pour répondre :
2,41 secondes

Ex1

Ex2

Ex3



Essayer d'améliorer
mes résultats

Quitter

L'auteur

Je m'appelle Benjamin Arzac et je suis professeur de Mathématiques depuis plus d'une dizaine d'année. J'enseigne actuellement au collège Ennemond Richard, à Saint Chamond, dans la Loire. Passionné par beaucoup de choses et plutôt hyperactif, je me suis lancé en 2020 dans la création d'un site de calcul mental en ligne. J'ai commencé la diffusion du site le 4 septembre 2021. Depuis, il a bien évolué et est maintenant utilisé par des milliers de professeurs et d'élèves.

Une erreur sur le site ? Une proposition d'amélioration ? Un commentaire ? N'hésitez pas à me contacter par mail [**jepeuxpasjaimaths@gmail.com**](mailto:jepeuxpasjaimaths@gmail.com), via le compte bluesky [**@jepeuxpasjaimaths.bsky.social**](https://bsky.app/profile/@jepeuxpasjaimaths.bsky.social), le compte mastodon [**@arsacbenjamin**](https://mstdn.social/@arsacbenjamin), le compte instagram [**jepeuxpasjaimaths**](https://www.instagram.com/jepeuxpasjaimaths) ou la page Facebook [**JePeuxPasGMaths**](https://www.facebook.com/JePeuxPasGMaths).

Un grand merci à l'**AFTRN** qui soutient financièrement le site, l'aidant ainsi à grandir.



Pour soutenir le projet, c'est par ici :
[**https://onparticipe.fr/c/I6zGPJeH**](https://onparticipe.fr/c/I6zGPJeH)
Merci aux donateur·rice·s !