

Présentation

Ce site a été créé par les équipes TICE et mathématiques de l'Académie de Lille. Ce travail est le fruit d'une collaboration entre enseignants, formateurs, ERUNs, conseillers pédagogiques, inspecteurs et inspectrices de l'Éducation Nationale, etc.

Son utilisation peut être très diversifiée : en ligne pour un usage via Internet en distanciel, un logiciel installé sur un ordinateur ou une tablette pour un usage programmé d'exercices d'application en classe [en autonomie par exemple], projeté sur VBI/TNI pour un usage pédagogique d'essai/erreur avec la prise en compte des hypothèses de tous les élèves, en collaboratif pour un usage avec un enjeu de concours engageant la classe entière et l'enseignant dans un cadre ludique et motivant.

USAGE EN LIGNE

La crise sanitaire a développé l'usage de ces outils numériques « clé en main ». L'intérêt de l'usage en ligne de calcul@tice est qu'il n'y a pas besoin de créer de compte pour accéder à l'application. Pour vous connecter, suivez le lien <https://calculatice.ac-lille.fr/> ou copier-coller le dans votre navigateur.

Sur la page d'accueil, sélectionner l'onglet les exercices.



Accueil Niveau CP Niveau CE1 Niveau CE2 Niveau CM1 Niveau CM2 Niveau 6ème

Exercices en accès libre

Vous pouvez télécharger des grilles de suivi dans la rubrique [documentation](#)

Choisissez un pseudonyme et cliquez sur "Connexion".

Connexion

Pour chaque exercice

Facile ← 1 2 3 4 → Difficile

Les EXERCICES en accès libre permettent une connexion simple et rapide des élèves.

À NOTER : les compétences travaillées restent ciblées sur le CALCUL MENTAL, sur l'automatisation des techniques de calcul et sur la résolution de problèmes.

Choisissez un pseudonyme puis cliquez sur connexion ; choisissez votre niveau CP CE1 CE2 CM1 CM2 6EME puis vous accédez aux exercices.

Accueil Niveau CP Niveau CE1 Niveau CE2 Niveau CM1 Niveau CM2 Niveau 6ème Bilan

Mémoriser la table d'addition

Quadricalc
calcul@kart
Addiclic
Opérations à trous
L'oiseau
Les fleurs
PokéMaths

Mémoriser la table de multiplication par 2

Quadricalc
calcul@kart
L'oiseau
PokéMaths

Connaître doubles et moitiés

Lancers-francs
Memory

Complément à 10

Le complément
Boule et Boule
Le 100 m

Ajouter 10

Quadricalc
calcul@kart
Calcul différé
Estimation

Somme de deux nombres

Somme en ligne
L'oiseau
Estimation
Les fleurs

Soustraire un nombre à un chiffre

quadricalc
La grenouille
Le 100 m

Soustraire 10

Quadricalc
Calcul différé

Soustraire des dizaines

La balance

Rechercher les deux termes

Le carré
Les cibles

Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction

La caisse
Le bus
Le banquier
Math brique

Les exercices sont rangés par compétence. [encadré bleu et titre grisé]

Chaque exercice comporte plusieurs niveaux de difficulté pour différencier et faire progresser les élèves.

Pour chaque exercice

Facile ← 1 2 3 4 → Difficile

À la fin du temps de travail de l'élève, vous pouvez voir ce BILAN du travail de l'élève qui peut être imprimé pour conserver une trace.

Imprimer

calcul@TICE
Bilan exercices en accès libre
Pseudonyme : soph15
Date : 18/09/2020

Exercice	Score	Sur	Temps
exercice	4	6	1 min 0 s
exercice	10	10	1 min 7 s
CP - Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction - La caisse - exercice 2	5	5	0 min 40 s

LE LOGICIEL POUR ORDINATEUR OU TABLETTE

Le logiciel propose une interface plus aboutie pour créer des programmes personnalisés d'exercices pour une classe ou un groupe d'élèves.

Allez sur la page d'accueil puis cliquez sur l'onglet L'APPLICATION. Une fenêtre va s'ouvrir pour vous demander de vous connecter ; pour une première visite, vous devez créer un compte utilisateur ENSEIGNANT.

The screenshot shows the 'Accès enseignant' (Teacher Access) page. On the left is the login section, and on the right is the registration section. A green arrow points from the 'RNE' field in the registration form to a text box on the right.

Accès enseignant

Votre identifiant (adresse mail ou pseudo)

Sophie.Tissandier@ac-cl

Mot de passe

●●●●●●●●

Se connecter

[Mot de passe oublié ? Cliquez ici](#)

[Télécharger le mode d'emploi de l'application en ligne](#)

Pas encore inscrit ?
Remplissez le formulaire ci-dessous.
Attention !
Cette inscription est réservée aux enseignants.
Les comptes élèves sont créés par les enseignants, depuis l'application.

Prénom (obligatoire)

Nom (obligatoire)

Adresse email (obligatoire)

Confirmez votre adresse e-mail (obligatoire)

RNE (ou code UAI) de votre établissement (8 caractères) :

Question de sécurité

Quel est le plus grand nombre: 40 ou 48 ?

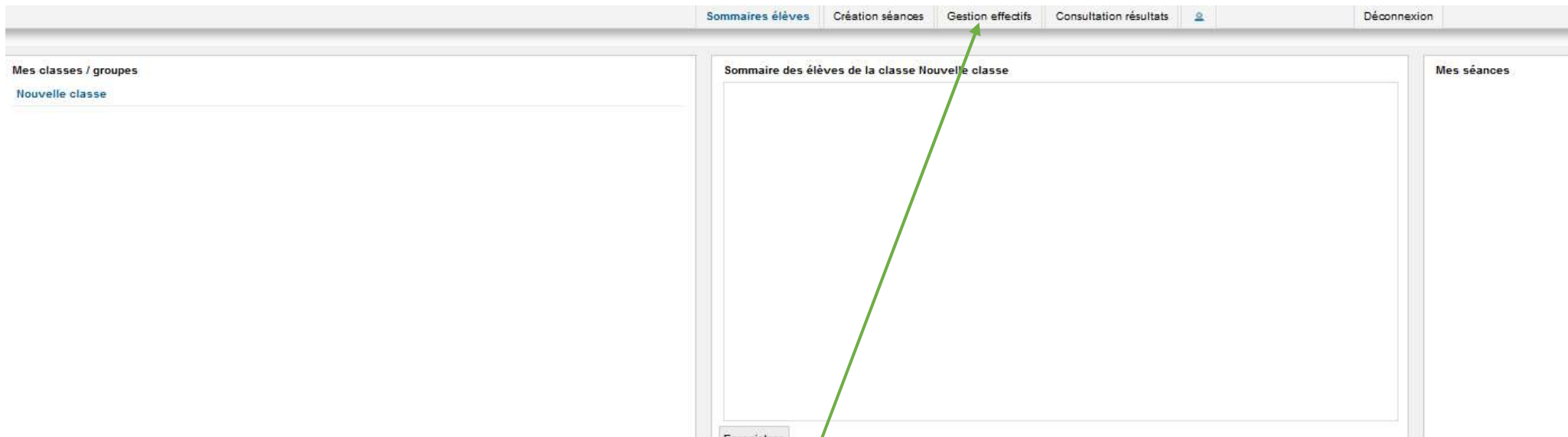
Réponse de sécurité (obligatoire)

Envoyer

Eleve ? Cliquez ici.

La seule donnée « confidentielle » qui vous est demandée est le code RNE de votre école.

Un mail de d'activation vous sera envoyé sur l'adresse que vous avez fourni à l'inscription, il est préférable d'utiliser une adresse académique en @ac-clermont.fr [personnelle ou école]. Une fois votre compte créé, vous vous connecterez via l'ACCES ENSEIGNANT.



On peut ajouter des élèves manuellement ou bien importer la liste de base élèves.

Elèves de la classe Nouvelle classe

Ajouter élève Ajouter liste ▼ Modifier Supprimer Affecter au groupe ▼

Parcourir... Aucun fichier sélectionné. Envoyer

	Nom	Prénom	Nom utilisateur (login)	Mot de passe
1	DDDD	Marie	DDDDm	classeCP3
2	VVVV	Julie	VVVVj	classeCP4
3	XXXX	Jules	XXXXj	classeCP1
4	YYYY	Lucien	YYYYI	classeCP2

La création de séances permet d'établir un programme d'exercices que l'on va affecter à un élève, à un groupe d'élèves ou à une classe entière.

The screenshot shows the 'Création séances' (Session Creation) interface. At the top, there are tabs: 'Sommaires élèves', 'Création séances' (highlighted), 'Gestion effectifs', 'Consultation résultats', and 'Déconnexion'. Below the tabs, the left panel is titled 'Exercices calcul@TICE' and shows a list of exercises categorized by level (CP, CE1, CE2, CM1, CM2, 6ème). The 'CP' level is selected. The exercises listed include 'Mémoriser la table d'addition', 'Quadralc', 'calcul@kart', 'Addiclic', 'Opérations à trous', 'L'oiseau', 'Les fleurs', 'PokéMaths', 'Mémoriser la table de multiplication par 2', 'Connaître doubles et moitiés', 'Complément à 10', 'Ajouter 10', 'Somme de deux nombres', 'Soustraire un nombre à un chiffre', 'Soustraire 10', 'Soustraire des dizaines', 'Rechercher les deux termes', and 'Résoudre des problèmes avec l'addition et la soustraction'. The center panel is titled 'Editeur de séance' and contains fields for 'Titre' (Session découverte), 'Description', and 'Exercices'. The 'Exercices' list includes 'Quadralc niveau 1', 'Addiclic niveau 2', and 'Opérations à trous niveau 2'. The right panel is titled 'Mes séances' and shows a list of sessions, including 'Séance découverte'. A green arrow points from the 'CP' level menu to the 'Création séances' tab. Another green arrow points from the 'Mémoriser la table d'addition' exercise to the 'Exercices' list in the session editor. A third green arrow points from the 'Quadralc niveau 1' exercise in the list to the 'Exercices' list in the session editor. A fourth green arrow points from the 'Enregistrer' button to the 'Séance découverte' session in the 'Mes séances' panel.

Sur cette capture d'écran, je suis en mode [surbrillance bleue] CRÉATION SÉANCES, je choisis des exercices pour des CP [surbrillance bleue].

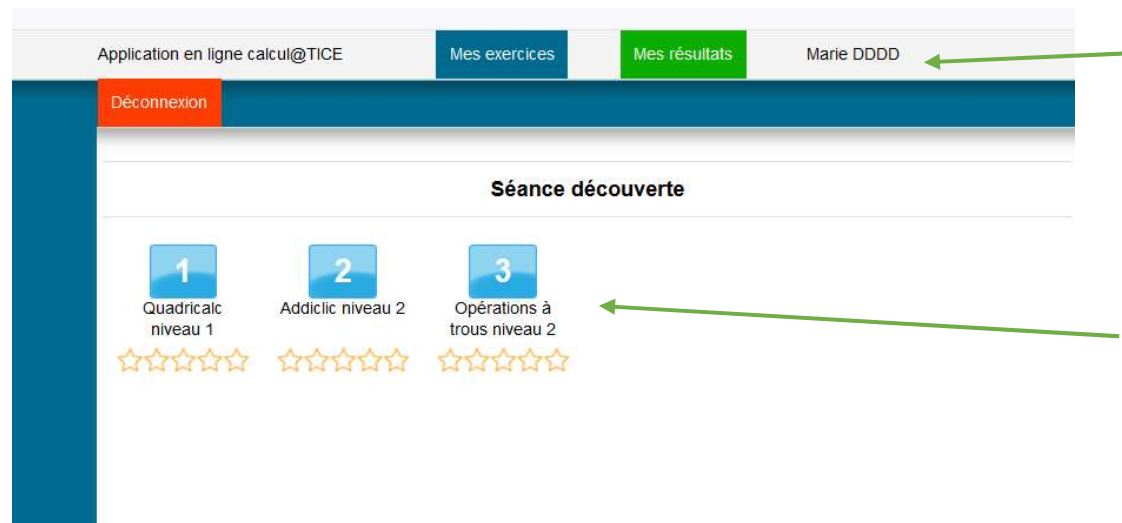
J'ai nommé ma séance « séance découverte » ;

Je choisis dans le menu de gauche les exercices dans le domaine MÉMORISER LA TABLE D'ADDITION.

Je choisis également le niveau de difficulté de mes exercices ; je prépare ma séance en faisant glisser de la colonne de gauche à la fenêtre EXERCICES les activités.

J'enregistre mes EXERCICES en cliquant sur le bouton ENREGISTRER. Ma séance découverte est prête, il ne me reste plus qu'à la diffuser.

Je communique à mes élèves leurs identifiants et leurs mots de passe. Ils accèdent au logiciel par l'ACCÈS ÉLÈVE.



Une fois connecté, l'élève arrive sur cette fenêtre.

L'élève Marie DDDD peut réaliser la « séance découverte » et faire les exercices proposés.

La consultation des résultats s'effectue depuis l'application connectée au compte enseignant. Dans la barre de tâches, sélectionnez l'onglet CONSULTATION RÉSULTATS.



À NOTER : Les résultats peuvent être consultés même si l'élève n'a pas terminé la séance.