

# CHAMPIONNAT DE LA CIRCONSCRIPTION MATOURY1-REGINA-OYAPOCK DE CALCUL MENTAL 2021-2022



RÉGION ACADÉMIQUE  
GUYANE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Objectif :** Dynamiser l'enseignement et la pratique du calcul mental.

**Modalités :** Chaque niveau de classe aura 3 épreuves de circonscription (décembre 2021, mars 2022 et juin 2022). Les élèves apprennent à calculer rapidement : utilisation d'un chronomètre durant les séances d'entraînement.

a) A l'issue de la manche de juin 2022, nous connaissons :

- **Le meilleur score élève par niveau de classe :** il s'agit de l'élève qui aura totalisé le meilleur score sur les 3 manches.
- **La meilleure progression élève par niveau de classe :** elle s'établit à partir de l'écart du score de la 1<sup>ère</sup> manche et celui de la 3<sup>ème</sup> manche. La progression des notes doit être continue.
- **La classe (pour chaque niveau) qui aura obtenu la meilleure moyenne :** il s'agit de la classe qui aura totalisé la meilleure moyenne de score sur les 3 manches (nombre de points/nombre d'élèves).
- **La classe (pour chaque niveau) qui aura effectué la meilleure progression :** il s'agit de la classe dont l'écart entre le score moyen de la 1<sup>ère</sup> manche et celui de la 3<sup>ème</sup> manche sera le plus élevé. La progression de la moyenne doit être continue entre la 1<sup>ère</sup> et la 3<sup>ème</sup> manche.

b) Après chacune des manches, chaque école adressera la grille récapitulative des scores dûment complétée (version papier et/ou numérique) à Madame DESIR-DEDE, chargée de coordonner ce projet.

## **Contenu des épreuves :**

- a) **Cycle 2 :** 12 questions dictées (4 calculs en 10 secondes, 3 calculs plus rapides en 5 secondes et 5 problèmes numériques en 15 secondes).
- b) **Cycle 3 :** 15 questions dictées (5 calculs en 10 secondes, 5 calculs plus rapides en 5 secondes et 5 problèmes numériques en 15 secondes).

## **Déroulement :**

Epreuves	Date	Déroulement
1 <sup>ère</sup> manche	Semaine du 6 décembre 2021	L'épreuve est commune à toutes les classes d'un même niveau.
2 <sup>ème</sup> manche	Semaine du 7 mars 2022	
3 <sup>ème</sup> manche	Semaine du 6 juin 2022	

Au cours de ladite semaine, une date sera communiquée à chaque école pour chaque manches.

### **Matériel :**

- a) Pour l'élève : Fiche réponse (fournie) + stylo
- b) Pour l'enseignant : Fiche enseignant (fournie) + chronomètre

### **Consignes :**

- a) Les calculs

Dire aux élèves : « Nous allons d'abord faire des petits calculs. Il y aura 4 exercices pour lesquels vous aurez 10 secondes de réflexion, 3 autres plus rapides (5 secondes).

*(En cycle 3, il y a 5 exercices à 10 secondes et 5 calculs à 5 secondes).*

Chaque énoncé sera lu deux fois puis vous pourrez écrire votre réponse dans la case correspondante. Attention, au bout des 10 secondes, **je passerai tout de suite à l'exercice suivant**. Donc, si vous n'avez pas trouvé la réponse dans le temps, mettez une croix dans la case. Il en sera de même pour les calculs à 5 secondes. »

- b) La résolution de « petits » problèmes

Dire aux élèves : « Nous allons maintenant résoudre des petits problèmes. Il y en a 5.

Vous aurez 15 secondes au maximum pour chacun. Chaque énoncé sera lu deux fois puis vous pourrez écrire votre réponse dans la case correspondante.

Attention, au bout des 15 secondes, je passerai tout de suite à l'énoncé suivant. Donc, si vous n'avez pas trouvé la réponse dans le temps, mettez une croix dans la case. »

### **Enseignements :**

Des progressions détaillées de calcul mental (du CP au CM2) conçues par les membres de la commission « Mathématiques » de l'Académie de Guadeloupe sont mises à disposition des enseignants pour concevoir leur enseignement.

Les contenus des trois manches de calcul mental de la circonscription seront élaborés à partir de ces progressions :

- Manche de décembre 2021 : progressions de la période 1
- Manche de mars 2022 : progressions des périodes 2 et 3
- Manche de juin 2022 : progressions des périodes 3 et 4

Cette année, il n'y aura pas de manche vérifiant les acquis de la période 5.

Pour préparer les élèves aux modalités de mise en œuvre des manches, les écoles peuvent organiser leurs propres manches par niveau de classe en amont des celles de circonscription.