



## Rentrée 2024

Mathématiques

4<sup>e</sup>

Mercredi 4 septembre 2024

**1** Les mathématiques en classe de 4<sup>e</sup>

**2** Fournitures

**3** Fonctionnement

**4** DM, contrôles, ...

**5** Sites internet

## Volume horaire :

- **3h30** de mathématiques :
  - 3 heures en semaine impaire ;
  - 4 heures en semaine paire.

## Volume horaire :

- **3h30** de mathématiques :
  - 3 heures en semaine impaire ;
  - 4 heures en semaine paire.

## Année importante en mathématiques

- Beaucoup de nouvelles notions ;
- Des notions qu'il faut bien maîtriser pour la 3<sup>e</sup> (brevet) et après.

1 Les mathématiques en classe de 4<sup>e</sup>

**2 Fournitures**

3 Fonctionnement

4 DM, contrôles, ...

5 Sites internet

# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.

# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.
- **Cahier d'exercices** : *Petits carreaux*
  - Partie *Exercices* ;
  - Partie *Mise en route*.

# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.
- **Cahier d'exercices** : *Petits carreaux*
  - Partie *Exercices* ;
  - Partie *Mise en route*.

## Matériel

- Calculatrice ;
- Crayon à papier ;
- Règle ;
- Compas.
- Équerre.
- Rapporteur .



# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.
- **Cahier d'exercices** : *Petits carreaux*
  - Partie *Exercices* ;
  - Partie *Mise en route*.

► Une pochette plastique.

## Matériel

- Calculatrice ;
- Crayon à papier ;
- Règle ;
- Compas.
- Équerre.
- Rapporteur .

# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.
- **Cahier d'exercices** : *Petits carreaux*
  - Partie *Exercices* ;
  - Partie *Mise en route*.

► Une pochette plastique.

## Matériel

- Calculatrice ;
- Crayon à papier ;
- Règle ;
- Compas.
- Équerre.
- Rapporteur .

# Fournitures

## 2 Cahiers

- **Cahier de cours** : *Grands carreaux*
  - Partie *Cours* ;
  - Partie *Rappels*.
- **Cahier d'exercices** : *Petits carreaux*
  - Partie *Exercices* ;
  - Partie *Mise en route*.

► Une pochette plastique.

## Manuel

Uniquement si demandé et/ou indiqué sur Pronote

## Matériel

- Calculatrice ;
- Crayon à papier ;
- Règle ;
- Compas.
- Équerre.
- Rapporteur .

1 Les mathématiques en classe de 4<sup>e</sup>

2 Fournitures

**3 Fonctionnement**

4 DM, contrôles, ...

5 Sites internet

## Début des cours

- Mise en route : Questions sur le cours, petits exercices rapides ;
- Rappel du cours précédent (élève(s) interrogé(s)).

## Début des cours

- Mise en route : Questions sur le cours, petits exercices rapides ;
- Rappel du cours précédent (élève(s) interrogé(s)).

## Pendant le cours

- Recherche des exercices au crayon à papier ;
- La correction doit être prise (vérification des cahiers dans l'année) ;
- Poser des questions.

## Début des cours

- Mise en route : Questions sur le cours, petits exercices rapides ;
- Rappel du cours précédent (élève(s) interrogé(s)).

## Pendant le cours

- Recherche des exercices au crayon à papier ;
- La correction doit être prise (vérification des cahiers dans l'année) ;
- Poser des questions.

## D'un cours à l'autre

- Apprendre son cours (connaître les définitions et propriétés, et refaire les exemples) ;
- Petit(s) exercice(s) à faire.

1 Les mathématiques en classe de 4<sup>e</sup>

2 Fournitures

3 Fonctionnement

4 DM, contrôles, ...

5 Sites internet



# Contrôles, interros et DM

## Contrôles

- Plusieurs contrôles d'une heure dans l'année sur un ou plusieurs chapitres.



# Contrôles, interros et DM

## Contrôles

- Plusieurs contrôles d'une heure dans l'année sur un ou plusieurs chapitres.

## Interrogations

- Parfois en début d'heure, sur le chapitre précédent ou celui en cours ;
- Parfois une note après plusieurs petites interros ;
- Rattrapage parfois possible ou correction à faire à la maison.

# Contrôles, interros et DM

## Contrôles

- Plusieurs contrôles d'une heure dans l'année sur un ou plusieurs chapitres.

## Interrogations

- Parfois en début d'heure, sur le chapitre précédent ou celui en cours ;
- Parfois une note après plusieurs petites interros ;
- Rattrapage parfois possible ou correction à faire à la maison.

## Devoirs maison

- Quelques-uns dans l'année, à faire sur environ une semaine et demie ;
- Non notés mais le rendu est **obligatoire** ;
- But : Progresser dans la rédaction, avoir un retour sur son travail.

# Contrôles, interros et DM

## Pour réviser

- Fiches de révisions distribuées ;
- QCM Pronote ;
- Exercices sur **Wims** (présentation ultérieure).

**1** Les mathématiques en classe de 4<sup>e</sup>

**2** Fournitures

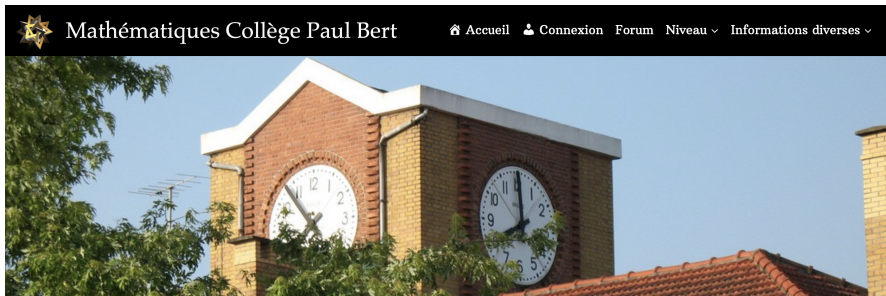
**3** Fonctionnement

**4** DM, contrôles, ...

**5** Sites internet

# Site internet

lucasviel.fr



- Accès à tous les documents ;
- Calendrier avec toutes les dates (possibilités de s'abonner).

# Site du collège

<https://clg-bert-savigny.ac-versailles.fr>



## Collège Paul Bert de Savigny sur Orge

2 Rue de la liberté - 91600 Savigny sur Orge - 01 69 05 19 17



Actualités

Le Collège ▾

Scolarité ▾

Vie du collège ▾



- Informations diverses sur le collège ;
- Actualités et dates importantes ;
- Règlement intérieur.