

**Inscription** à une classe de l'IREM Picardie depuis le serveur de l'université Paris-Sud

1) Taper wims psud dans un moteur de recherche ou aller sur <https://wims.u-psud.fr>

2) Cliquer sur *Accès aux classes pour les étudiants et les élèves*

### SERVEURS WIMS DISPONIBLES À L'UNIVERSITÉ PARIS-SUD

|   |   |
|---|---|
| <p><i>Serveur bleu</i></p> <p>Serveur de l'Université</p> <p><a href="#">Ressources</a></p> <p><a href="#">Accès aux classes pour les étudiants</a></p> <p><a href="#">Accès aux classes pour les enseignants</a></p> | <p><i>Serveur orange</i></p> <p>Serveur pour les extérieurs</p> <p><a href="#">Ressources</a></p> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"><p><a href="#">Accès aux classes pour les étudiants et les élèves</a></p></div> <p><a href="#">Accès aux classes pour les enseignants</a></p> |
|---|---|

2) Dans la zone de recherche, entrer : **picardie**

Recherchez votre classe :

Rechercher

3) Cliquer sur *Entrer*

|  |   |               |                       |  |
|--|---|---------------|-----------------------|--|
| Irem picardie<br>Spé Maths première Oise | <div style="border: 2px solid red; padding: 2px;"><b>Entrer</b></div> | Irem picardie | secondaire<br>Année 5 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;"><b>protégé</b></div> |
|--|---|---------------|-----------------------|--|

#### 4) Cliquer sur *S'inscrire*

**Connexion**

Identifiant

Mot de passe

Entrer Mot de passe oublié

**Vous n'avez pas de compte dans cette classe virtuelle**

**Inscription**

S'inscrire

#### 5) Entrer le mot de passe : oise

**Inscription à une classe**

Mot de passe

Envoyer

6) Remplir les champs, choisir un mot de passe et ne pas oublier de cocher *J'accepte les conditions générales d'utilisation*.

### Inscription à une classe

**Nom**

**Prénom**

**Identifiant**

Mot utilisé pour entrer dans **Seconde** - Académie d'Amiens ultérieurement Le login doit contenir entre 4 et 16 caractères alphanumériques sans accent ni espace.

**Mot de passe**

Le mot de passe doit contenir entre 4 et 16 caractères alphanumériques sans accent, ni espace.

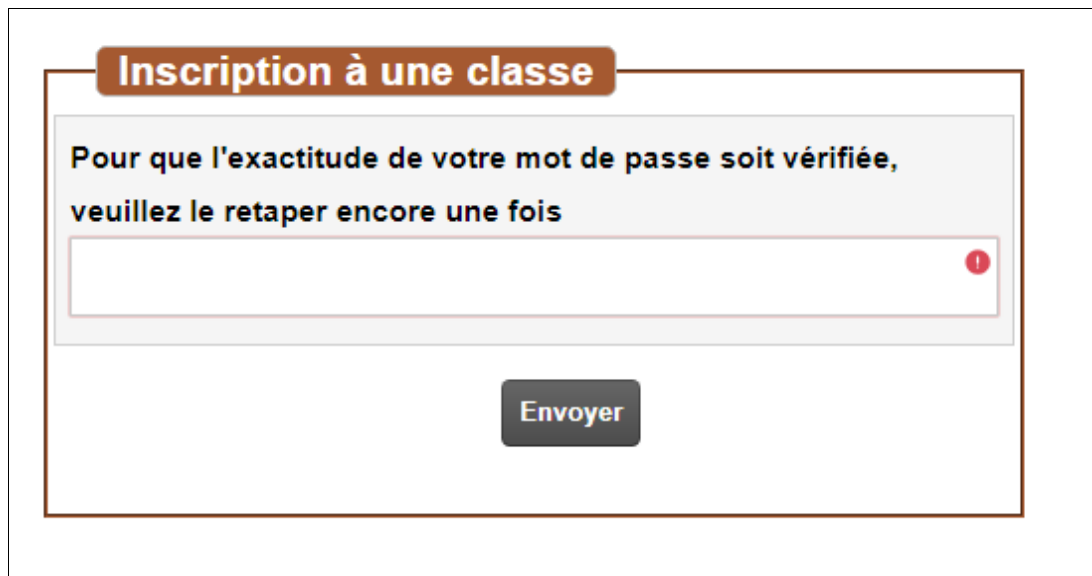
**Adresse électronique**

facultatif

J'accepte les conditions générales d'utilisation [ [Voir les CGU](#) ]

**Enregistrer**

7) Entrer le mot de passe choisi.



The screenshot shows a web form titled "Inscription à une classe". Inside the form, there is a text prompt: "Pour que l'exactitude de votre mot de passe soit vérifiée, veuillez le retaper encore une fois". Below this prompt is a single-line text input field with a red exclamation mark icon on the right side, indicating an error or warning. At the bottom center of the form is a dark grey button labeled "Envoyer".

Voilà, vous êtes inscrit !



**Accès** à une classe de l'IREM Picardie depuis le serveur de l'université Paris-Sud

1) Taper wims psud dans un moteur de recherche ou aller sur <https://wims.u-psud.fr>

2) Cliquer sur *Accès aux classes pour les étudiants et les élèves*



The screenshot shows a page titled "SERVEURS WIMS DISPONIBLES À L'UNIVERSITÉ PARIS-SUD". It is divided into two columns. The left column is for the "Serveur bleu" (Server de l'Université) and lists links for "Ressources", "Accès aux classes pour les étudiants", and "Accès aux classes pour les enseignants". The right column is for the "Serveur orange" (Serveur pour les extérieurs) and lists links for "Ressources", "Accès aux classes pour les étudiants et les élèves" (which is highlighted with a red box), and "Accès aux classes pour les enseignants".

2) Dans la zone de recherche, entrer : **picardie**

Recherchez votre classe :

3) Cliquer sur *Entrer*

|                                  |               |                |                       |                |
|----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------|
| IREM Picardie<br>Maths - Seconde | <b>Entrer</b> | Cyrille Duriez | secondaire<br>Année 4 | <b>protégé</b> |
|----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------|

4) Entrer l'Identifiant et le Mot de passe saisis lors de l'inscription.

**Connexion**

Identifiant

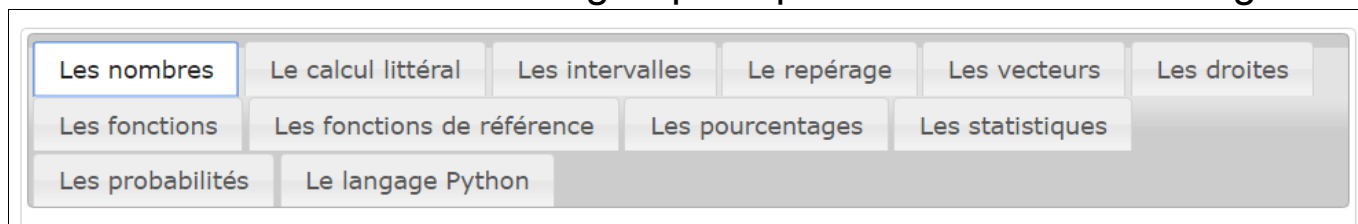
Mot de passe

**Vous n'avez pas de compte dans cette classe virtuelle**

**Inscription**

# Tutoriel

Les feuilles d'exercices sont regroupées par thèmes dans des onglets.



Lorsqu'on clique sur un onglet, les feuilles d'exercices associées au thème apparaissent.

**Séquence 1 | Les nombres**

3 feuilles sur les nombres (ensembles, rationnels, entiers).

-  ① Les nombres réels □ □ □ □ □ □
-  ② Les nombres rationnels  
*Collection d'exercices sur les nombres rationnels (calculs, simplifications)*  
□ □ □ □ □ □ □ □  
□ □
-  ③ Les nombres entiers naturels  
*Collection d'exercices sur les nombres entiers (multiples, diviseurs).*  
□ □ □ □ □

Lorsqu'on clique sur une feuille (liséré vert), les exercices de cette feuille apparaissent.

| Exercices  |  |
|--|--|
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>1. Réduction de fraction 1<br/><i>Mettre une fraction sous forme irréductible.</i></p> | <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>2. Réduction de fraction 2<br/><i>Mettre une fraction sous forme irréductible.</i></p> |
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>3. Additionner deux fractions<br/><i>Somme guidée de deux fractions.</i></p>           | <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>4. Calcul 1<br/><i>Somme ou différence de deux fractions.</i></p>                      |
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>5. Calcul 2<br/><i>Somme ou différence entier et fraction.</i></p>                     | <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>6. Calcul 3<br/><i>Produit d'une fraction par un entier.</i></p>                       |
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>7. Calcul 4<br/><i>Quotient de deux fractions (2 calculs).</i></p>                     | <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>8. Calcul 5<br/><i>Quotient avec un entier et une fraction.</i></p>                    |
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>9. Calcul 6<br/><i>Calculs divers (2 opérations dont un produit).</i></p>              | <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>10. Calcul 7<br/><i>Calculs divers (2 opérations par calcul).</i></p>                  |
| <p>Qualité: 0/10 Réussite: 0% Points requis:10</p> <p>11. Calcul 8<br/><i>Calculs divers (3 opérations dont un quotient).</i></p>            |  |

Fenêtre d'un exercice :

## Calcul avec des fractions

On considère l'expression  $A = 2 + \frac{1}{6}$ .

Simplifier cette expression en la mettant sous la forme d'un entier ou d'une fraction irréductible.




$A =$   ← Champ où il faut entrer la réponse

Pour faire analyser la réponse →

Pour réinitialiser l'exercice →

Lorsque *Envoyer la réponse* est cliqué, wims analyse la réponse proposée et donne la bonne réponse (avec souvent le détail de la correction) en cas de mauvaise réponse.

En cliquant sur les boutons en haut de page, on revient à l'accueil, au thème ou à la feuille d'exercices.

 [PAGE D'ACCUEIL](#) /  [SÉQUENCE](#) /  [FEUILLE D'EXERCICES](#)