

Extrait du Collège Irène Joliot-Curie

<http://curie-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article16>

# Travail en ligne 5ème

- Pédagogie - Mathématiques bis - 5ème -



Date de mise en ligne : samedi 19 juin 2010

## **Description :**

Pour travailler en 5ème en salle informatique et à la maison

---

**Copyright © Collège Irène Joliot-Curie - Tous droits réservés**

---

Cette page est destinée au travail des élèves de 5ème en salle informatique et aussi à la maison (pour réviser, se remettre à niveau, consolider les acquis et approfondir les leçons).

La plupart des exercices sont extraits des sites MathEnPoche, 123Maths, Matou Matheux et le site de l'académie d'Amiens.

**Pour faire certaines constructions, il faut apprendre à utiliser**

**href="http://mathenpoche.sesamath.net/6eme/pages/geometrie/chap0/serie1/index.html" target="\_blank">les instruments de géométrie.**

*Priorité des opérations* : [prendre un bon départ](#) ; [priorités opératoires](#) ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap1/serie3/index.html"

target="\_blank"> distributivité ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap1/serie4/index.html" target="\_blank"> pour aller plus loin.

*Symétrie centrale* : href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie1/index.html"

target="\_blank"> pour prendre un bon départ ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie2/index.html"

target="\_blank"> Constructions avec trame ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie3/index.html"

target="\_blank"> constructions ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie4/index.html"

target="\_blank"> propriétés ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie4/index.html" target="blank"> centre de symétrie ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap1/serie4/index.html" target="\_blank"> pour aller plus loin .

*Nombres fractionnaires* :

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap2/serie1/index.html"

target="\_blank"> prendre un bon départ ; [comparer](#) ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap2/serie3/index.html" target="\_blank"> ajouter, soustraire ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap2/serie4/index.html"

target="\_blank"> multiplier ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap2/serie5/index.html" target="\_blank"> calculs, priorités ; [pour aller plus loin...](#) .

### *Triangles :*

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap2/serie1/index.html" target="\_blank">vocabulaire, définitions ;

[somme des angles](#) ;

[inégalité triangulaire](#) ;

[constructions](#) ;

[droites remarquables](#) ;

[pour aller plus loin...](#) .

*Angles :* [prendre un bon départ](#) ;

[vocabulaire](#) ;

[propriétés](#) ;

[target=" blank">pour aller plus loin...](#) .

*Parallélogrammes :* [prendre un bon départ](#) ;

[propriétés \(quelconques\)](#) ;

[propriétés \(particuliers\)](#) ;

[target=" blank">constructions \(quelconques\)](#) ;

[target=" blank">constructions \(particuliers\)](#) ;

[target=" blank">démonstrations \(quelconques\)](#) ;

[target=" blank">démonstrations \(particuliers\)](#) ;

[target=" blank">pour aller plus loin...](#) .

*Prismes et cylindres :* [prendre un bon départ](#) ;

[Patrons et perspectives](#) ;

[Aires latérales](#) ;

[target=" blank">Volumes](#) ;

[target=" \\_blank">Pour aller plus loin...](#) .

### *Proportionnalité :*

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/numerique/chap5/serie1/index.html" target="\_blank">prendre un bon départ ;

[Situations de proportionnalité](#) ;

[Echelles](#) ;

[Grandeurs](#) ;

[pour aller plus loin...](#) .

*Aires et périmètres :* [prendre un bon départ](#) ;

[Formules d'aires](#) ;

[Aires de triangles](#) ;

[target=" blank">Aires de quadrilatères](#) ;

[target=" blank">Disques](#) ;

href="http://mathenpoche.sesamath.net/5eme/pages/geometrie/chap4/serie6/index.html" target="\_blank">Pour aller plus loin...

[target=" \\_blank">Pour aller plus loin...](#) .