

## Un logiciel pour travailler au rythme des élèves

### UN LOGICIEL RICHE EN CONTENU

Le logiciel **Mathenpoche 3<sup>e</sup>** propose des centaines d'activités : découvertes, démonstrations, QCM, exercices d'application, géométrie avec instruments virtuels, géométrie dynamique, travaux de synthèse...

Le logiciel **Mathenpoche 3<sup>e</sup>** est gratuit et téléchargeable à l'adresse :

<http://mathenpoche.sesamath.net/>

### UN ESPACE DE TRAVAIL POUR L'ÉLÈVE

Le logiciel **Mathenpoche 3<sup>e</sup>** couvre intégralement le niveau 3<sup>e</sup> avec 429 exercices comportant chacun 5 ou 10 questions. L'élève travaille à son rythme et différents outils sont mis à sa disposition pour progresser :

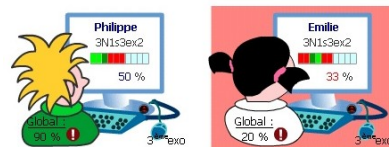
- un didacticiel intégré permet d'apprendre à utiliser les fonctionnalités du logiciel ;
- une aide animée, par exercice, reprend les notions de base du cours et les applique sur un exemple ;
- les exercices sont auto-correctifs et peuvent être refaits à volonté (les données sont aléatoires) ;



- l'élève est encouragé à chaque bonne réponse, et la correction est affichée dans tous les cas ;
- l'élève est guidé dans sa progression. À la fin de chaque exercice, on lui conseille de recommencer ou de passer à l'activité suivante.

En s'inscrivant sur l'interface réservée aux professeurs, l'enseignant programme une séance sur mesure en sélectionnant des exercices ou en créant ses propres activités à l'aide des outils TracenPoche et CasenPoche. Les avantages sont multiples :

- Une fois la séance programmée, l'enseignant consacre davantage de temps aux élèves.
- L'enseignant suit à distance le travail des élèves en temps réel.
- Les scores sont enregistrés et sont consultables par l'élève et par l'enseignant.



**Poche Léa** - en cours : 3N2s8ex3, Moyenne : 8 / 10, Minimum : 2 / 10, Maximum : 10 / 10

"Extraction d'un carré d'un radical" (3N2s4ex1)	10 / 10	04'29"
"Suppression du radical au dénominateur" (3N2s4ex6)	5 / 5	02'57"
"Extraction d'un carré d'un radical" (3N2s4ex1)	10 / 10	04'46"
"Découverte de $x^2=a$ " (3N2s8ex3)	5 / 10	06'44"
"Découverte de $x^2=a$ " (3N2s8ex3)	2 / 10	01'23"

- L'enseignant récupère et exploite le bilan de chaque séance sous forme de fichiers tableurs.

### UNE INTERFACE SPÉCIFIQUE POUR L'ENSEIGNANT

### UNE VERSION SUR CD-ROM

Génération 5 propose également une version sur CD-ROM du logiciel **Mathenpoche 3<sup>e</sup>**. Pour plus de renseignements consulter le site : <http://www.generation5.fr/mathenpoche/>.