

Un logiciel pour travailler au rythme des élèves

UN LOGICIEL RICHE EN CONTENU

Le logiciel **Mathenpoche 6^e** propose des centaines d'activités : découvertes, démonstrations, QCM, exercices d'application, géométrie avec instruments virtuels, géométrie dynamique, travaux de synthèse...

Le logiciel **Mathenpoche 6^e** est gratuit et téléchargeable à l'adresse : <http://mathenpoche.sesamath.net/>

UN ESPACE DE TRAVAIL POUR L'ÉLÈVE

Le logiciel **Mathenpoche 6^e** couvre intégralement le niveau 6^e 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 :

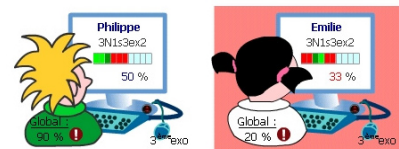
- un didacticiel intégré permet d'apprendre à utiliser les fonctionnalités du logiciel ;
- des aides animées, par exercice, reprennent les notions de base du cours et les appliquent sur un exemple ;
- les exercices sont auto-correctifs et peuvent être refaits à volonté ; (Les données sont aléatoires.)



- 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 Sésamath. 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.



UNE INTERFACE SPÉCIFIQUE POUR L'ENSEIGNANT

Poche Léa - en cours : aucun, Moyenne : 6 / 10, Minimum : 0 / 10, Maximum : 10 / 10

Exercice	resultats	score	temps	debut
"Enoncer une fraction" (6N4s1ex1)		7 / 10	01'27"	06/02/2009 à 08:14:55
"Ecrire sous forme de fraction" (6N4s1ex2)		10 / 10	00'57"	06/02/2009 à 08:16:30
"Vocabulaire" (6N4s1ex3)		4 / 5	05'00"	06/02/2009 à 08:17:30
"Des parts aux fractions" (6N4s1ex4)		10 / 10	02'56"	06/02/2009 à 08:22:38
"Des fractions aux parts" (6N4s1ex5)		10 / 10	01'58"	06/02/2009 à 08:25:49
"Multiplications de tête" (6N2s1ex7)		10 / 10	00'42"	06/02/2009 à 08:28:28
"Multiplications de tête avec chronomètre" (6N2s1ex8)		10 / 10	00'40"	06/02/2009 à 08:29:25

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

UNE VERSION SUR CD-ROM

Génération 5 propose également une version sur CD-ROM du logiciel **Mathenpoche 6^e**. Pour plus de renseignements consulter le site : <http://www.generation5.fr/mathenpoche/>.