



Mathématiques

## Assimo Mathématiques

Un ensemble de notions identifiées comme indispensables aux savoirs de base en mathématiques (la proportionnalité, les fractions, le calcul des périmètres, aires, volumes, les mesures de longueurs, masses, liquides, le maniement de l'argent, les durées).

- 10 situations exercices conçues comme autant de simulations d'actions courantes telles que : aller au marché, adapter une recette, construire un muret, faire un dosage de produits, utiliser un bon de commande...
- Des exercices organisés en 3 étapes : manipulation, questions, situations problèmes et déclinées en 3 niveaux de difficultés.
- Des outils pour le formateur utiles à la préparation des séquences de formation

### Logiciel d'apprentissage et de renforcement concernant les activités numériques :

#### La classification et la sériation :

Pour calculer dans de bonnes conditions, il est nécessaire de comprendre les propriétés des relations qui existent entre les objets (par exemple, faute de comprendre la propriété d'antisymétrie de certaines relations, des difficultés émergent pour décrire une personne comme étant à la fois plus petite que certaines et plus grande que certaines autres). Une série de scénarios empruntés à la vie quotidienne amène à la résolution de situations-problèmes.

#### La construction du nombre :

Le nombre, que l'on pourrait définir comme des chiffres (et leur code-mot conventionnel) associés à une quantité, ne s'apprend pas mais se construit parallèlement aux structures précédentes. Les exercices amèneront à évaluer l'acquisition d'évidences concernant par exemple la permanence des quantités, les

correspondances terme à terme.

#### La numération :

elle, s'apprend, car elle est purement conventionnelle. Comment se nomment les nombres ? comment s'écrivent-ils ? le sens et la maîtrise des opérations arithmétiques élémentaires, en distinguant clairement ce qui relève du sens (quelle opération choisir ?) et ce qui relève de la simple technique opératoire.

Ce DVD-Rom comme tout ceux de la Collection ASSIMO, est conçu pour être le plus proche de la vie courante, et est destiné à un public d'adultes et de jeunes en difficulté par rapport aux savoirs de base.

### Fiche signalétique

ASSIMO Mathématiques propose une progression pertinente allant de la manipulation à la résolution de problèmes, qui permet à l'apprenant de travailler sur le sens des notions de base en mathématiques.

- Publics : niveaux VI et V.
- Temps moyen d'utilisation de l'ensemble : 40 heures.
- Éditeur : NEOTIS.

### Tarif 2017

Version monoposte	167,00 €
Poste supplémentaire	59,00 €
Version 5 postes	383,00 €
Version 10 postes	563,00 €



En téléchargement ou sur support DVD

*Si votre choix se porte sur les licences multipostes, veuillez préciser lors de la commande si l'installation est en réseau ou poste à poste.*

*Autres configurations nous contacter ou rendez-vous sur [www.jonas-formation.fr](http://www.jonas-formation.fr)*