



## Publications de l'IREM&S (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques et des Sciences) de Poitiers

### DEVIS – Tarifs 2020

#### Collège : série « Enseigner les mathématiques à partir des grandeurs »

##### ☛ Brochures de cycles

|   | Réf.   | PAPIER<br>Prix Unitaire | Qté | Réf.     | NUMERIQUE<br>Prix Unitaire | Qté |
|---|--------|-------------------------|-----|----------|----------------------------|-----|
| Enseigner les mathématiques en cycle 3 à partir des grandeurs : matériaux pour expérimenter(ascicule 1 :CM1-CM2) 2019 | Col 15 | 15,00€                  |     | Col15 N  | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en cycle 3 à partir des grandeurs : les angles (2018)                                     | Col 14 | 15,00€                  |     | Col 14 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en cycle 3 à partir des grandeurs :les populations (2018)                                 | Col 13 | 15,00€                  |     | Col 13 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en cycle 4 à partir des grandeurs : les prix (2018)                                       | Col 12 | 15,00€                  |     | Col 12 N | 5,00€                      |     |
| Algorithmique et programmation en cycle 4 à partir des grandeurs  | Col 11 | 15,00€                  |     | Col 11 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en cycle 4 à partir des grandeurs : longueurs (2016)                                      | Col 10 | 15,00€                  |     | Col 10 N | 5,00€                      |     |

##### ☛ Brochures par niveaux

|  | Réf.          | PAPIER<br>Prix Unitaire | Qté | Réf.            | NUMERIQUE<br>Prix Unitaire | Qté |
|--|---------------|-------------------------|-----|-----------------|----------------------------|-----|
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les longueurs (2011)  | Col 6         | 13,00€                  |     | Col 6 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les volumes (2011)  | Col 5         | 13,00€                  |     | Col 7 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les prix (2011)   | Col 4         | 13,00€                  |     | Col 4 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les aires (2010)  | Col 3         | 13,00€                  |     | Col 3 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les durées (2010)   | Col 2         | 13,00€                  |     | Col 2 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les angles (2009)   | Col 1         | 13,00€                  |     | Col 1 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 6 <sup>ème</sup> sixième à partir des grandeurs :<br>☛ 1 lot des 6 publications (port cat 4)                | <b>Collot</b> | <b>60,00€</b>           |     | <b>Collot N</b> | <b>20,00€</b>              |     |
| Enseigner les mathématiques en 5 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les températures  | Col 9         | 13,00€                  |     | Col 9 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 5 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : les angles (2014)   | Col 8         | 13,00€                  |     | Col 8 N         | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en 5 <sup>ème</sup> , 4 <sup>ème</sup> , 3 <sup>ème</sup> à partir des grandeurs : Pourquoi ? Comment ? (2014) | Col 7         | 10,00€                  |     | Col 7 N         | 5,00€                      |     |

## Lycée :

### ☞ Nouveautés :

#### Série « Mathématiques vivantes »

|  | Réf.     | PAPIER<br>Prix Unitaire | Qté | Réf.     | NUMERIQUE<br>Prix Unitaire | Qté |
|--|----------|-------------------------|-----|----------|----------------------------|-----|
| Fascicule 3 Les Ondes : de Shazam aux étoiles (2019)                             | Lyc 7    | 8,00€                   |     | Lyc 7N   | 5,00€                      |     |
| Fascicule 2 Probabilités en première : des arbres et des jeux (2018)             | Lyc 6    | 8,00€                   |     | Lyc 6N   | 5,00€                      |     |
| Fascicule 1 Algorithmique et programmation en seconde (2018)                     | Lyc 5    | 8,00€                   |     | Lyc 5N   | 5,00€                      |     |
| ☞ Mathématiques vivantes au lycée : 1 lot des 3 fascicules (frais de port cat 3) | Lyclot 1 | 20,00€                  |     | Lyclot1N | 15,00€                     |     |

### ☞ Série « Enseigner les mathématiques par parcours »

|   | Réf.  | PAPIER<br>Prix Unitaire | Qté | Réf.    | NUMERIQUE<br>Prix Unitaire | Qté |
|---|-------|-------------------------|-----|---------|----------------------------|-----|
| Enseigner les mathématiques en seconde. Statistiques et Probabilités : Quatre parcours (2016)             | Lyc 4 | 16,00€                  |     | Lyc 4 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en première S. Trois parcours sur l'analyse et la géométrie analytique (2014) | Lyc 3 | 16,00€                  |     | Lyc 3 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en seconde. Deux parcours sur la géométrie plane (2011)                       | Lyc 2 | 15,00€                  |     | Lyc 2 N | 5,00€                      |     |
| Enseigner les mathématiques en seconde : Trois parcours sur les fonctions (2011)                          | Lyc 1 | 15,00€                  |     | Lyc 1 N | 5,00€                      |     |

### Actes de colloques :

|  | Réf.  | Prix Unitaire | Qté |
|--|-------|---------------|-----|
| Mathématiques en cycle 3 – Actes du colloque de Poitiers (juin 2017) | Act 1 | 30,00€        |     |



Les brochures suivantes ne feront pas l'objet de réimpressions. Leur disponibilité ne sera assurée qu'en fonction des stocks.

### Série « Enseigner les mathématiques »

|   | Réf.   | Prix Unitaire | Qté |
|---|--------|---------------|-----|
| Enseigner les mathématiques – Fascicule 3 (2008)                                | Ens 3  | 6,00€         |     |
| Enseigner les mathématiques – Fascicule 2 (1998)                                | Ens 2  | 6,00€         |     |
| Enseigner les mathématiques – Fascicule 1 (1996)                                | Ens 1  | 6,00€         |     |
| ☞ Enseigner les mathématiques<br>☞ 1 lot des 3 fascicules (frais de port cat 3) | Enslot | 8,00€         |     |

### Brochures pour le collège (anciens programmes)

|   | Réf.  | Prix Unitaire | Qté |
|---|-------|---------------|-----|
| Fichier Méthodes (1991) + Répertoire Connaissances (1993) (frais de port cat 2) | Anc 4 | 3,00€         |     |
| Le calcul littéral au collège (1999)  | Anc 3 | 5,00€         |     |
| Liaison Ecole – Collège. Les nombres décimaux en 6 <sup>ème</sup> (1998)        | Anc 2 | 5,00€         |     |
| Les nombres relatifs au collège (1996)  | Anc 1 | 5,00€         |     |

| <b>Brochures pour le lycée (anciens programmes)</b>  | Réf.   | Prix<br>Unitaire | Qté |
|--|--------|------------------|-----|
| Enseigner l'arithmétique (2000)  | Anl 10 | 5,00€            |     |
| Mathématiques en filière économique et sociale (1996)  | Anl 9  | 5,00€            |     |
| Thèmes pour l'enseignement de la statistique et des probabilités + Annexe (1994)<br><i>(frais de port cat 2)</i> | Anl 8  | 3,00€            |     |
| A propos de l'enseignement du calcul des probabilités. Classes de Premières et Terminales (1993)                 | Anl 7  | 5,00€            |     |
| Limites et infini au lycée (1993)  | Anl 6  | 3,00€            |     |
| Géométrie dans l'espace. Activités pour la classe de seconde (1993)  | Anl 5  | 5,00€            |     |
| Travaux interdisciplinaires en classes de terminales scientifiques 1993)   | Anl 4  | 5,00€            |     |
| Aires. Second Cycle (1991)   | Anl 3  | 5,00€            |     |
| La géométrie plane au lycée (1989)   | Anl 2  | 5,00€            |     |
| A propos de démonstration ou quelques idées pour (ré)apprendre à démontrer (1989)                                | Anl 1  | 5,00€            |     |

| <b>Brochures tous niveaux</b>  | Réf           | Prix<br>Unitaire | Qté |
|--|---------------|------------------|-----|
| Histoire de symboles, le saviez-vous ? (2003)  | Div 1         | 5,00€            |     |
| Des tangentes aux infiniment petits (1998)   | Div 2         | 5,00€            |     |
| Les chantiers du chaos (1998)  | Div 3         | 5,00€            |     |
| Le logiciel de calcul formel au collège et au lycée<br>DERIVE, un renouveau inéluctable ? (1997)   | Div 4         | 5,00€            |     |
| Les fractales. Réflexions et travaux pour la classe (1996)   | Div 5         | 5,00€            |     |
| Sur les géométries non euclidiennes<br>Documents pour travaux interdisciplinaires philo-math (1995)  | Div 6         | 5,00€            |     |
| Statut et fonction de la démonstration en mathématiques : quelques repères (1993)  | Div 7         | 5,00€            |     |
| Pour une approche de l'enseignement de l'analyse par le calcul infinitésimal (1991)  | Div 8         | 5,00€            |     |
| <b>Notion de transformation. Eléments pour une étude historique et épistémologique</b><br>🔗 <b>L'ensemble des 7 articles 8 volumes (1994-1999) (frais de port cat 4)</b> | <b>Divlot</b> | <b>26,00€</b>    |     |

| <b>Cahiers histoire des mathématiques et épistémologie (1997-1999)</b>  | Réf.          | Prix<br>Unitaire | Qté |
|---|---------------|------------------|-----|
| Gerbert d'Aurillac. Liber Abaci I   | His 1         | 2,00€            |     |
| Gerbert d'Aurillac. Sylvestre II. Traité de géométrie   | His 2         | 2,00€            |     |
| Léonard de Pise. Des Chiffres Hindous aux Racines Cubiques  | His 3         | 2,00€            |     |
| Léonard de Pise. Division et Portions. Perles et Animaux  | His 4         | 2,00€            |     |
| Jordanus de Nemore. De Numeris Datis. Livre I   | His 5         | 2,00€            |     |
| Robert de Chester : Algèbre d'Al-Khwarizmî (Fascicule 1) + <i>frais de port cat 1</i>                                       | His 6         | 2,00€            |     |
| Robert de Chester : Algèbre d'Al-Khwarizmî (Fascicule 2) + <i>frais de port cat 1</i>                                       | His 6         | 2,00€            |     |
| Robert de Chester : Algèbre d'Al-Khwarizmî (Fascicule 3) + <i>frais de port cat 1</i>                                       | His 6         | 2,00€            |     |
| Robert de Chester : Algèbre d'Al-Khwarizmî (Fascicule 4) + <i>frais de port cat 1</i>                                       | His 6         | 2,00€            |     |
| Théon de Smyrne : De l'utilité des mathématiques. Arithmétique (Fascicule 1) + <i>frais de port cat 1</i>                   | His 7         | 2,00€            |     |
| Théon de Smyrne : De l'utilité des mathématiques. Arithmétique (Fascicule 2) + <i>frais de port cat 1</i>                   | His 7         | 2,00€            |     |
| Théon de Smyrne : De l'utilité des mathématiques. Arithmétique (Fascicule 3) + <i>frais de port cat 1</i>                   | His 7         | 2,00€            |     |
| Isidore de Sévilles : Etymologies – L. III. Mathématiques   | His 8         | 2,00€            |     |
| <b>Cahiers d'histoire des mathématiques et d'épistémologie :</b><br>🔗 <b>1 Lot de 13 publications (frais de port cat 5)</b> | <b>Hislot</b> | <b>10,00€</b>    |     |

## Affiches pour la classe

|  | Réf.   | Prix du lot | Qté |
|--|--------|-------------|-----|
| ↳ 1 Lot de 9 affiches pour la classe (frais de port cat 1) | Afflot | 5,00€       |     |

### ☛ Calcul des frais de port

|       |                       |                           |        |
|-------|-----------------------|---------------------------|--------|
| Cat 1 | <input type="radio"/> | (1 brochure)              | 3,00€  |
| Cat 2 | <input type="radio"/> | (2 brochures)             | 6,00€  |
| Cat 3 | <input type="radio"/> | (de 3 à 5 brochures)      | 9,00€  |
| Cat 4 | <input type="radio"/> | (de 6 à 8 brochures)      | 12,00€ |
| Cat 5 | <input type="radio"/> | ( 9 brochures et au delà) | 15,00€ |

### ☛ Calcul de votre commande

|  |                      |   |                                  |                      |
|--|----------------------|---|----------------------------------|----------------------|
| Montant total des brochures :  | <input type="text"/> | € | Nombre de brochures commandées : | <input type="text"/> |
| Montant des frais de port à ajouter :<br>(se référer au tableau ci-dessus) | <input type="text"/> | € |                                  |                      |
| Total à payer :  | <input type="text"/> | € |                                  |                      |

### ☛ Vos coordonnées en MAJUSCULES

Nom :  Prénom :

Adresse :

Ville :  Code postal:

Courriel :  Téléphone :

Date (obligatoire) :  Signature :

### ☛ Modalités de paiement pour les établissements d'enseignement et pour le personnel de l'enseignement :

- Par chèque à l'ordre de l'agent comptable de l'Université de Poitiers
- Par virement bancaire sur présentation d'une facture sur laquelle figureront nos coordonnées bancaires

Adresse de commande :

### ☛ Par voie postale :

Université de Poitiers service IREMS (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques et des Sciences) -  
11 Bd Pierre et Marie Curie - TSA 61125 - 86073 Poitiers cedex 9

☛ Par e-mail : [irem@math.univ-poitiers.fr](mailto:irem@math.univ-poitiers.fr)

Tél : 05.49.45.38.77 / [irem@univ-poitiers.fr](mailto:irem@univ-poitiers.fr) / <http://irem.univ-poitiers.fr>