

<b>NIVEAU :</b>	École : Cycle 3 (fin)
<b>DISCIPLINE :</b>	Mathématiques
<b>CAPACITÉ :</b>	S'INFORMER : Prélever l'information
<b>COMPÉTENCE :</b>	Prélever des informations dans un écrit
<b>MOTS CLÉS :</b>	

## 1. TITRE : PRÉLEVER DES INFORMATIONS DANS DES TABLEAUX À DOUBLE ENTRÉE DONNANT DES TARIFS POSTAUX

## 2. PRÉSENTATION :

- **NATURE DE L'ACTIVITÉ :**

Différents tableaux de tarifs postaux sont joints à l'énoncé.

L'élève doit répondre à des questions posées sur le prix d'un envoi de poids et de nature donnés. Inversement, il doit aussi trouver un encadrement du poids d'un envoi de prix et de tarif donné.

- **CONDITIONS DE LA PASSATION :**

Temps imparti : 15 min.

Matériel nécessaire : aucun

Documents ou matériels complémentaires autorisés :

- **COMPOSANTES ÉVALUÉES :**

Lire des tableaux à double entrée

- Sélectionner parmi plusieurs tableaux celui qui est susceptible de contenir l'information cherchée ;
- Retrouver à l'intérieur d'un tableau la case où se trouve l'information cherchée ;
- Inversement, à partir d'une case du tableau, retrouver les entrées correspondantes .

- **PRÉ-REQUIS (COMPÉTENCES ET/OU CONNAISSANCES NON ÉVALUÉES MAIS NÉCESSAIRES) :**

- Encadrer un nombre (le « poids » de la lettre) entre deux autres ;
- Additionner deux décimaux (pour l'item 3)

- **ORIGINE DES SUPPORTS NON CRÉÉS PAR LES CONCEPTEURS :**

Tarifs postaux (2003)

## 3. CONSIGNES DE PASSATION POUR LE PROFESSEUR :

Dire aux élèves « Vous avez à votre disposition des tarifs fournis par la poste. Ces tarifs permettent de retrouver le prix pour envoyer une lettre en France métropolitaine ou dans les DOM-TOM. Vous devez répondre aux questions posées à l'aide de ces tableaux. Vous avez 15 minutes »

## 4. COMMENTAIRES :

La poste utilise le mot « poids » dans ces tarifs bien qu'il soit incorrect. Si le mot gêne certains, ils peuvent le remplacer par le mot « masse ».

## 5. TYPES DE RÉPONSES ET CODAGE :

### Item 1

0,41 €.....	code 1
0.46 €.....	code 5
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

### Item 2

0,46€.....	code 1
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

### Item 3

4,27€.....	code 1
3,05€.....	code 4
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

### Item 4

0,46€.....	code 1
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

### Item 5

50 g.....	code 1
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

### Item 6

20 g.....	code 1
21 g.....	code 4
Autre réponse .....	code 9
Absence de réponse.....	code 0

## 6. CALIBRAGE :

(partie renseignée ultérieurement par la DPD)

## 7. SUGGESTIONS PÉDAGOGIQUES :

L'idée générale est d'introduire en classe des documents utilisés « dans la vie courante » et d'apprendre à les lire, à les critiquer et à les utiliser.

On peut également demander aux élèves de trouver eux-mêmes les documents et les informations répondant à une question plus ou moins ouverte, de préférence liée à la vie de la classe (organisation d'un voyage scolaire, toute situation où il y a un budget à gérer, etc.)

NOM : .....

CLASSE : .....

DATE : .../.../....

Nombre de questions : 6

Nombre de pages : 2

Temps imparti : 15 min.

**Prélever des informations dans des tableaux à double entrée donnant des tarifs postaux**

*Ne rien écrire  
dans cette colonne*

En utilisant les documents répondre aux questions suivantes :

Je vais à la poste, avec 5 lettres.

- 1) La première lettre pèse moins de 20 g, et je l'envoie en Ecopli.  
Combien vais-je payer pour envoyer cette lettre ?

| 1 5 9 0 |  
1

- 2) La deuxième pèse 15 g et je l'envoie en service rapide ordinaire.  
Combien dois-je payer pour envoyer cette lettre ?

| 1 9 0 |  
2

- 3) La troisième lettre pèse 25 g et je souhaite l'envoyer en recommandé, tarif R1, avec avis de réception.  
Combien dois-je payer pour envoyer cette lettre ?

| 1 4 9 0 |  
3

- 4) J'envoie la quatrième lettre par avion en Polynésie française et elle pèse 18 g.  
Combien dois-je payer pour envoyer cette lettre ?

| 1 9 0 |  
4

- 5) J'ai payé 0,53€ pour la cinquième lettre envoyée en Ecopli.

- a) Combien cette lettre pèse-t-elle au maximum ?

| 1 9 0 |  
5

- b) Quel poids dépasse-t-elle ?

| 1 4 9 0 |  
6

## T arifs des correspondances en France

En service rapide

LETTRES	Recommandés			
	Ordinaires	R1	R2	R3
Poids jusqu'à				
20 g	0,46 Euros	2,82 Euros	3,35 Euros	4,12 Euros
50 g	0,69 Euros	3,05 Euros	3,58 Euros	4,34 Euros
100 g	1,02 Euros	3,38 Euros	3,92 Euros	4,68 Euros
200 g	1,75 Euros	4,12 Euros	4,65 Euros	5,41 Euros
350 g	2,13 Euros	4,50 Euros	5,03 Euros	5,79 Euros
500 g	2,44 Euros	4,80 Euros	5,34 Euros	6,10 Euros
1000 g	3,20 Euros	5,56 Euros	6,10 Euros	6,86 Euros
2000 g	4,27 Euros	6,63 Euros	7,17 Euros	7,93 Euros
3000 g	5,03 Euros	7,39 Euros	7,93 Euros	8,69 Euros

Pour la lettre recommandée, avis de réception (optionnel) : 1,22 Euros

ECOPLI	Service économique			
	20 g	50 g	100 g	250 g
Poids jusqu'à				
tarifs	0,41 Euros	0,53 Euros	0,64 Euros	1,22 Euros

LETTRES PAR AVION	DOM	TOM
Poids	Guadeloupe, Guyane française, Martinique, Réunion, Mayotte, St-Pierre-et-Miquelon.	Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Wallis et Futuna, Terres australes et antarctiques françaises
Jusqu'à 20 g	0,46 Euros	0,46 Euros
Plus de 20 g	Tarif lettre + 0,05 Euros par 10 g	Tarif lettre + 0,11 Euros par 10 g

### ECOPLI PAR AVION AVEC PRIORITE D'EMBARQUEMENT REDUITE

Poids	DOM	TOM
Jusqu'à 20 g	0,41 Euros	0,41 Euros
Plus de 20 g	tarif écopli +0,02 Euros par 10g	tarif écopli +0,05 Euros par 10g