

## CONCOURS D'ADJOINT ADMINISTRATIF 2001

---

### TABLEAU NUMERIQUE

---

Durée : 1 h 00

Coefficient : 3

**Présentez votre tableau sur la feuille quadrillée remise avec votre copie.**

La commune de X. effectue une étude portant sur le volume et le coût du courrier envoyé au cours des mois de Mars et Avril 2001.

En Mars 2001, la répartition du nombre de lettres selon leurs poids est la suivante :

|                |         |
|----------------|---------|
| Moins de 20 g  | : 7 245 |
| De 20 à 50 g   | : 3 400 |
| De 50 à 100 g  | : 1 040 |
| De 100 à 200 g | : 208   |
| De 200 à 350 g | : 144   |
| De 350 à 500 g | : 35    |

Pour Avril 2001, les prévisions sont : pour les tranches « moins de 20 g » et « de 200 à 350 g », des augmentations respectives de 1/15 et de 17 unités ; pour la tranche « de 20 à 50 g », une baisse de 2 % ; pour la tranche « de 350 à 500 g », les 4/5 de Mars ; et enfin pour la tranche « de 50 à 100 g », un coût de 7 035 F. (Les variations sont données par rapport à la même catégorie du mois de Mars).

Le volume total de courrier du mois de Mars 2001 représente les 96 % du volume total d'Avril 2001.

Les tarifs postaux sont les suivants :

|                |           |
|----------------|-----------|
| Moins de 20 g  | : 3,00 F  |
| De 20 à 50 g   | : 4,50 F  |
| De 50 à 100 g  | : 6,70 F  |
| De 100 à 200 g | : 11,50 F |
| De 200 à 350 g | : 14,00 F |
| De 350 à 500 g | : 16,00 F |

Etablir un tableau numérique faisant ressortir pour chaque tranche de poids et pour l'ensemble :

- 1) pour les mois de Mars et Avril 2001, le nombre de lettres et les coûts correspondants
- 2) pour le mois de Mars 2001, les pourcentages par rapport aux totaux, du nombre de lettres et des coûts
- 3) les variations en pourcentage des coûts d'Avril 2001 par rapport à ceux de Mars 2001

Les pourcentages seront donnés arrondis au dixième près.