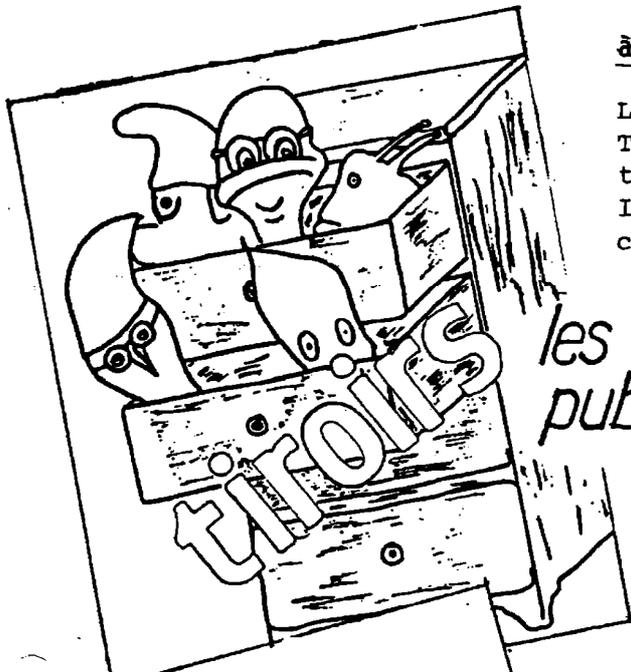


à travers les publications scolaires

Le présent recto/verso est en fait un extrait de TRAVAUX ET RECHERCHES, journal de communication interne de la S.E.S. du Collège Charles Walch à Thann. Il présente une publication de la classe de 6e de cette Section.



les élèves de la 6^e S.E.S. publient un album curieux

Ouvrons l'album,.....
mais à quelle page?

Dans le sens de la hauteur l'album est divisé en sept parties. Chaque partie comprend un morceau de texte et un morceau de dessin.
Dans chaque partie on a le choix entre 14 possibilités.

Essayons:

- | | |
|---|------------------------------|
| pour la 1 ^{ère} partie prenons la 1 ^{ère} possibilité | |
| 2 ^{ème} partie | 6 ^{ème} possibilité |
| 3 ^{ème} partie | 4 ^{ème} |
| 4 ^{ème} | 11 ^{ème} |
| 5 ^{ème} | 1 ^{ère} |
| 6 ^{ème} | 8 ^{ème} |
| 7 ^{ème} | 5 ^{ème} |

Nous aurons le texte suivant:

*Un beau jour
un jeune taureau timide
sur ses quatre maigres pattes
traversa une sombre rue
vers une cabane abandonnée
où une jeune fille
dansait la samba en pyjama
et ils s'amuserent ensemble.*

Combien de textes peut-on composer de cette façon?

Les élèves des classes de 4e et de 3e de M.Janton ont calculé le nombre de textes qu'on pouvait composer avec cet album.

Ils ont trouvé qu'on pouvait faire
105 413 504 textes

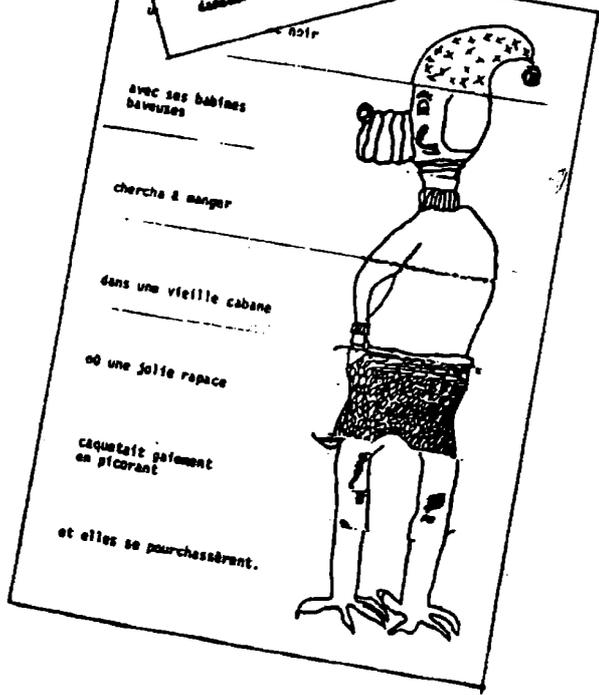
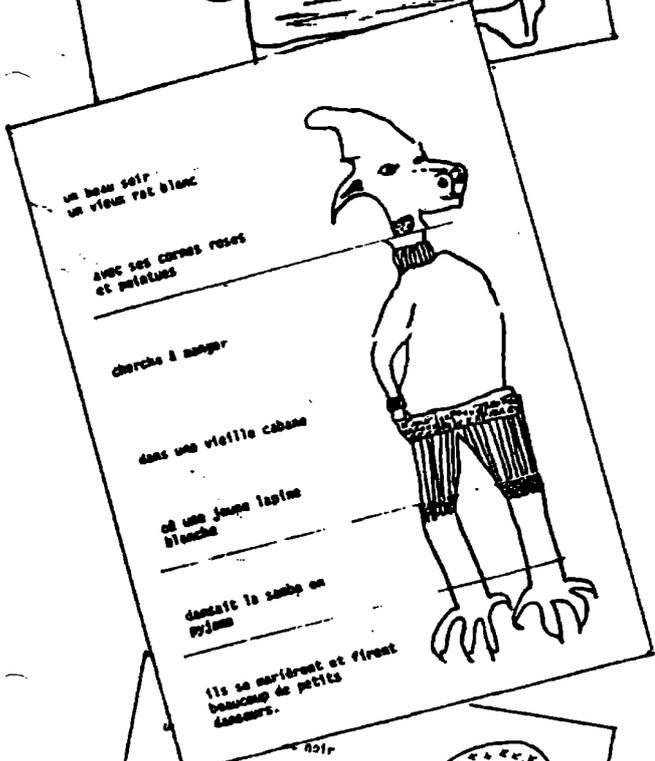
(il faut lire: cent cinq millions quatre cent treize mille et cinq cent quatre)

Si vous avez peur que vos camarades se soient trompés dans les calculs, vous pouvez les refaire. Voilà ce qu'il faut calculer:

$$14 \times 14 \times 14 \times 14 \times 14 \times 14 \times 14$$

Combien de temps faudrait-il pour lire tous ces textes?

Cela aussi a été calculé: le résultat? avant de tourner la page, essayez de deviner!



Pour lire tous les textes possibles de cet album
il faut
66 ans 10 mois 11 jours 6 heures 34 minutes et 40 secondes

Mais attention

il ne faudra pas mettre plus de 20 secondes pour lire un texte, ni perdre du temps en tournant les pages, ni dormir, ni manger, ni rien d'autre, mais lire, lire, lire pendant presque 67 ans!

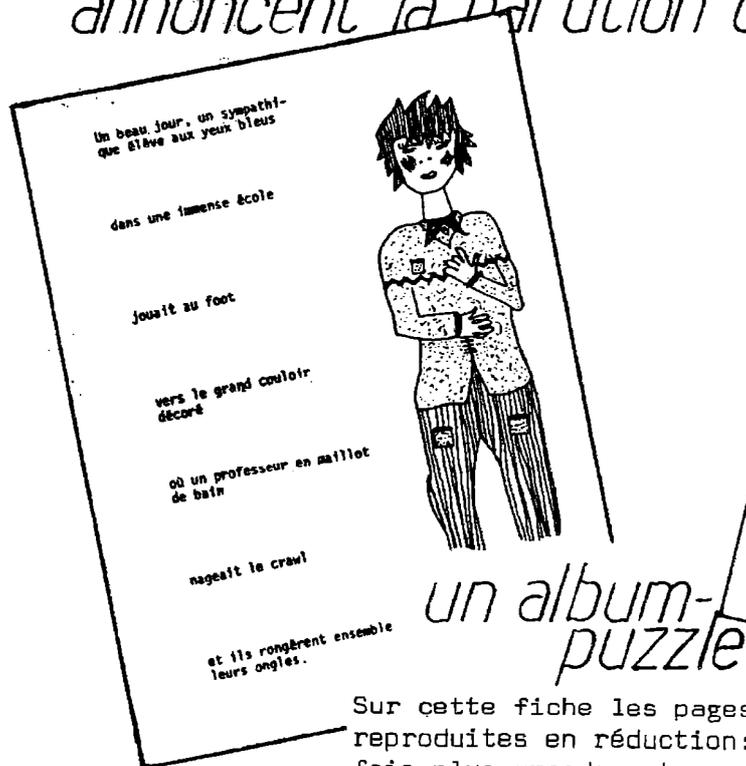
Là aussi vous pouvez refaire les calculs:

S'il faut 20 secondes pour lire un texte
il en faudra 2 108 270 080 pour lire 105 413 504 textes

2 108 270 080 secondes c'est 35 137 834 minutes et 40 secondes
35 137 834 minutes c'est 585 630 heures et 34 minutes
585 630 heures c'est 24 401 jours et 6 heures
24 401 jours c'est 66 ans et 311 jours
311 jours c'est 10 mois et 11 jours

Une vie entière ne suffira pas pour lire tous les textes possibles!!!

*les élèves de 5e SES
annoncent la parution de*



magic's

Sur cette fiche les pages du recueil sont reproduites en réduction: en réalité elles sont quatre fois plus grandes et mesurent 21 sur 29,7 cm.

L'idée de réaliser un recueil "à tiroirs" est née du plaisir de jouer avec le livre-jeu publié par les Editions des Deux Coqs d'Or

"FOU FOU FOU" de Ken Sulisbury pour le texte et
de Adrina Zanazanian pour les dessins.

Nous n'avions évidemment pas les moyens techniques pour faire quelque chose d'aussi beau que ce livre-jeu: nous ne lui avons donc emprunté que l'idée et la structure du texte. Mais tout le monde y a travaillé avec plaisir et à en juger d'après les réactions des lecteurs, c'est une réussite.