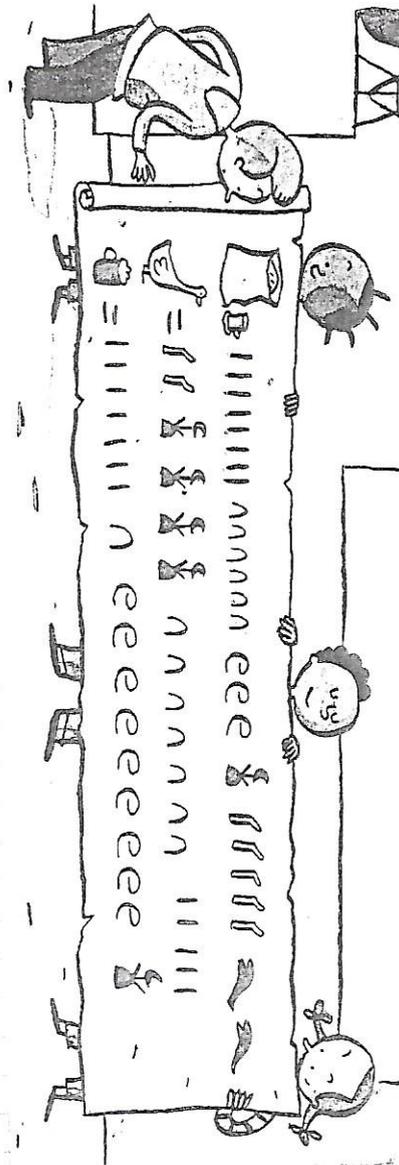


# ARCHÉOLOGIE

## JEU DES PAPYRUS

Le papyrus indique qu'il y avait 251 368 mesures de lle'. Grâce à cet indice, décode le système de numération de l'Égypte ancienne.



mesures de lle' : 251 368

nombre d'œis :

nombre de pots de breise :

### Je m'exerce

1. Reproduis et complète le tableau.

Nombres en numération égyptienne	Nombres en chiffres	Nombres en lettres

2. Reproduis et complète le tableau.

Nombres en numération égyptienne	Nombres en chiffres	Nombres en lettres
	43 509	
	406 100	
	122 403	

3. Un scribe recense les richesses de trois fermes sur un domaine. Il trouve pour les chèvres :

- 1.
- 2.
- 3.

Combien y a-t-il de chèvres en tout ? Effectue le calcul en numération égyptienne. Écris le résultat dans les deux systèmes de numération.

## Petite aide pour la numération égyptienne

Ce n'est pas du tout une numération de position!

↳ la place des signes ne donne pas leur importance

ex : les mesures de blé

⇒ ⇒ : ils sont seuls à être 2, donc cela correspond à 200 000

∩ ∩ ∩ ∩ ∩ ∩ : il y en a 6, donc cela correspond à 600 000

et pareil pour les autres dessins.

Tu fais ton répertoire :

∩ =

∩ =

∩ =

∩ = 100 000

∩ =

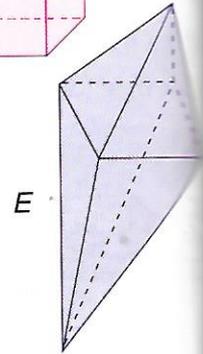
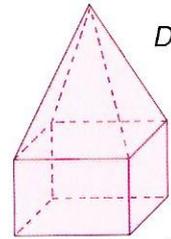
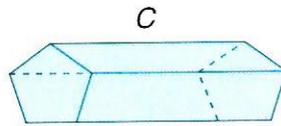
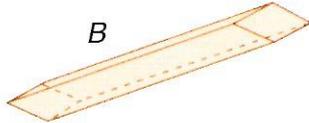
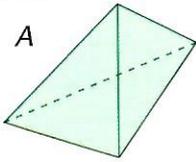
⇒ = 100 000

Ensuite, tu utilises les valeurs trouvées pour les autres chiffres...



# Bilan...

1 Observe les solides ci-dessous.

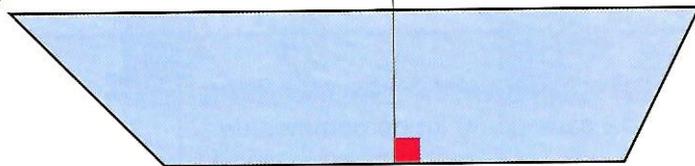
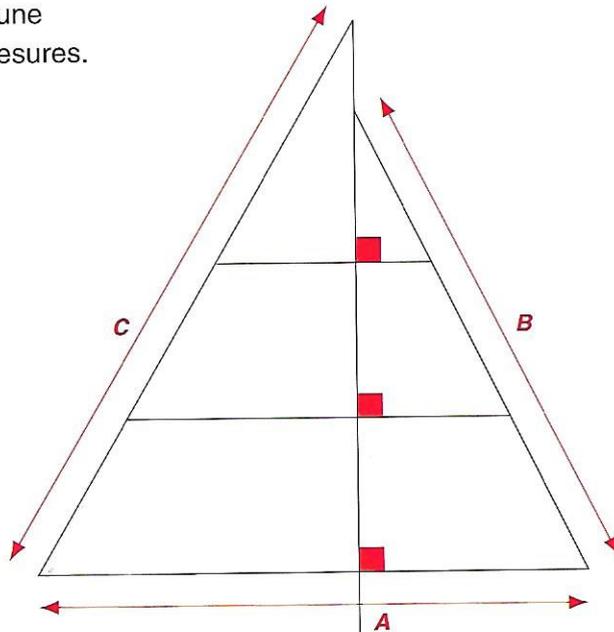


• Recopie et complète le tableau.

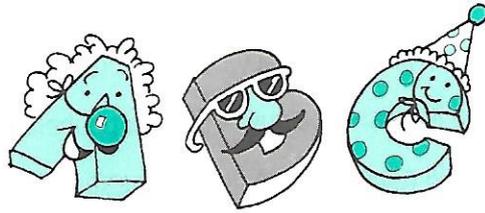
solides	nombre de faces	nombre d'arêtes	nombre de sommets
A			
B			
C			
D			
E			

2 Reproduis la figure ci-dessous sur une feuille blanche en respectant les mesures.

• Quelle est en mm la mesure des longueurs A ? B ? C ?



# 6. Quand les lettres nous amusent



Observe ces jeux de lettres.

R iz au lait

Z èbres

P érou

E scalopes milanaises

O taries

A llemagne

C rêpes Suzette

O uistitis

Y ougoslavie

E ndives braisées

S uède

T arte aux pommes

T omates farcies

E pinards à la crème

P aul

F ougère

S oupe à l'oseille

R émi

O rmes

E lvire

R enard

N oémie

E rables

M aquereaux

O ctave

T ruffes

E ponges

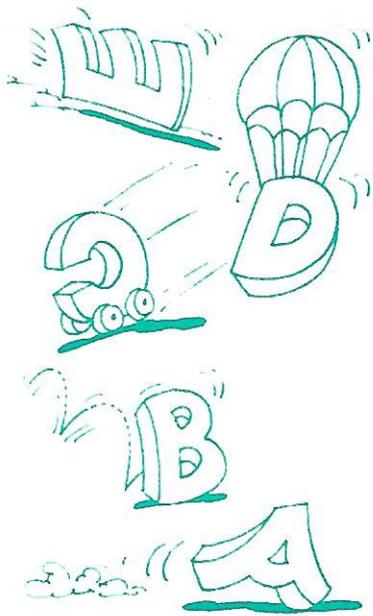
M agali

R equins

S ylvie

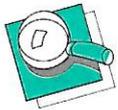
En t'aidant du dictionnaire, complète les séries de mots formés avec les lettres de poésie.

animaux	pays	prénoms	végétaux
P _____	P _____	P _____	P _____
Otarie	Ouganda	Odile	Ortie
E _____	E _____	E _____	E _____
S _____	S _____	S _____	S _____
I _____	I _____	I _____	I _____
Ecrevisse	E _____	E _____	E _____



**A** mal famé, B comme bouche,  
 C trop souvent aveuglément cité  
 et D au plus fort prix cédé  
 comme E au cœur du pays des autruches,  
 F rangé bien ou mal, G latine  
 H, ah ! Landais, jamais ne vous vis I rité !  
 J rat faux, k rat fond, L et moi, M et vous,  
 N Hervé, O Pérette, on n'est pas au P roux,  
 Q rit aux « ité », R nie être anglais,  
 S et tes rats, T les faux nids !  
 U manie terre et V voir I  
 W, X, Y ne sont pas raisonnables,  
 Z deux grands bœufs dans mon étable.

Pierre Ferran, *La nouvelle guirlande de Julie*,  
 © les Éditions Ouvrières.



### J'OBSERVE LE POÈME

**Dans ce texte figurent de nombreux jeux de mots. Retrouve-les.**

*Exemple : G latine → gélatine*

H ah ! Landais → achalandé

K rat fond → \_\_\_\_\_

L et moi → \_\_\_\_\_

M et vous → \_\_\_\_\_

N Hervé → \_\_\_\_\_

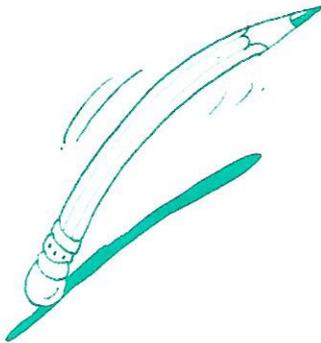
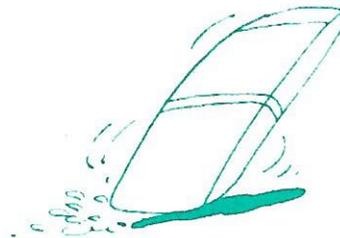
O pérette → \_\_\_\_\_

P roux → \_\_\_\_\_

Q rit aux « ité » → \_\_\_\_\_

T les faux nids → \_\_\_\_\_

U manie terre → \_\_\_\_\_



### MON POÈME À MOI

**Avec les consonnes de l'alphabet, invente à ton tour quelques jeux de mots.**

*Exemples : Il est P riz gourdin. Il a une déchirure au tendon d'H île.*