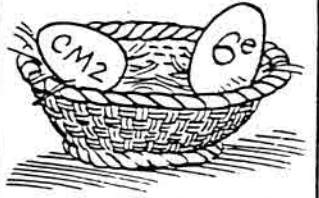


1

MARCHÉ MÉDIÉVAL



Au marché médiéval, on fait du troc avec des oiseaux vivants.

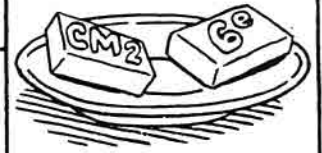
Avec 112 poussins, Perrette peut obtenir 9 canetons et 5 oisons.

Avec combien de poussins obtiendrait-elle un caneton?... un oison? (le caneton et l'oison n'ont pas la même valeur).



ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____



2 LA PÂTE À GALETTE



Le pâtissier Mac Aron confectionne aujourd'hui des galettes rectangulaires. Dans un rectangle de pâte de 19 cm sur 15 cm, il découpe des petits gâteaux de 5 cm sur 3 cm.

Comment peut-il faire pour ne pas laisser de pâte ?
Faites un schéma pour l'aider.

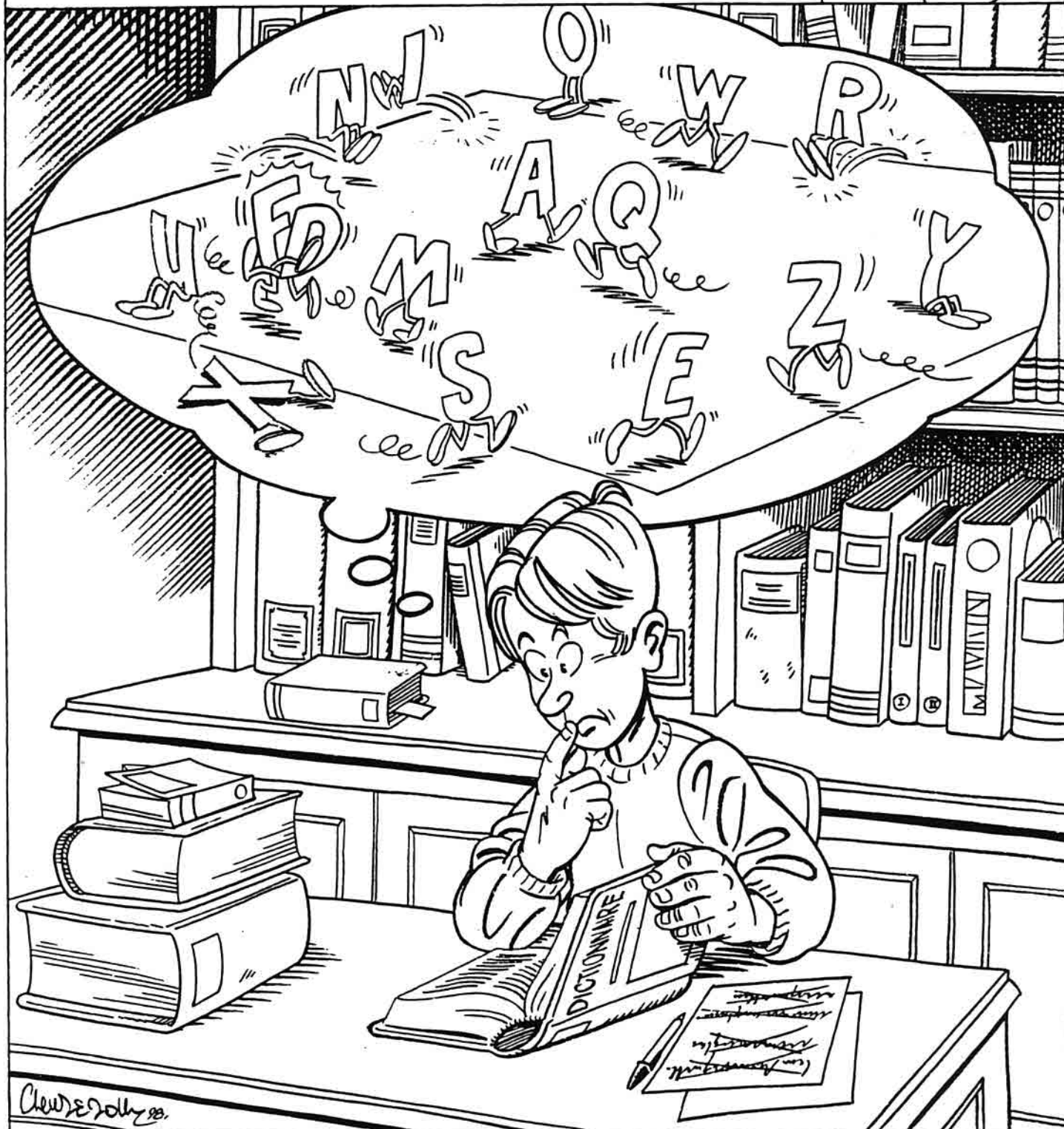
ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____



3

ABECÉDAIRE



Chouette 2008

Écrivez une phrase sensée contenant le plus possible de mots, de sorte que chacun d'eux commence par une lettre différente.

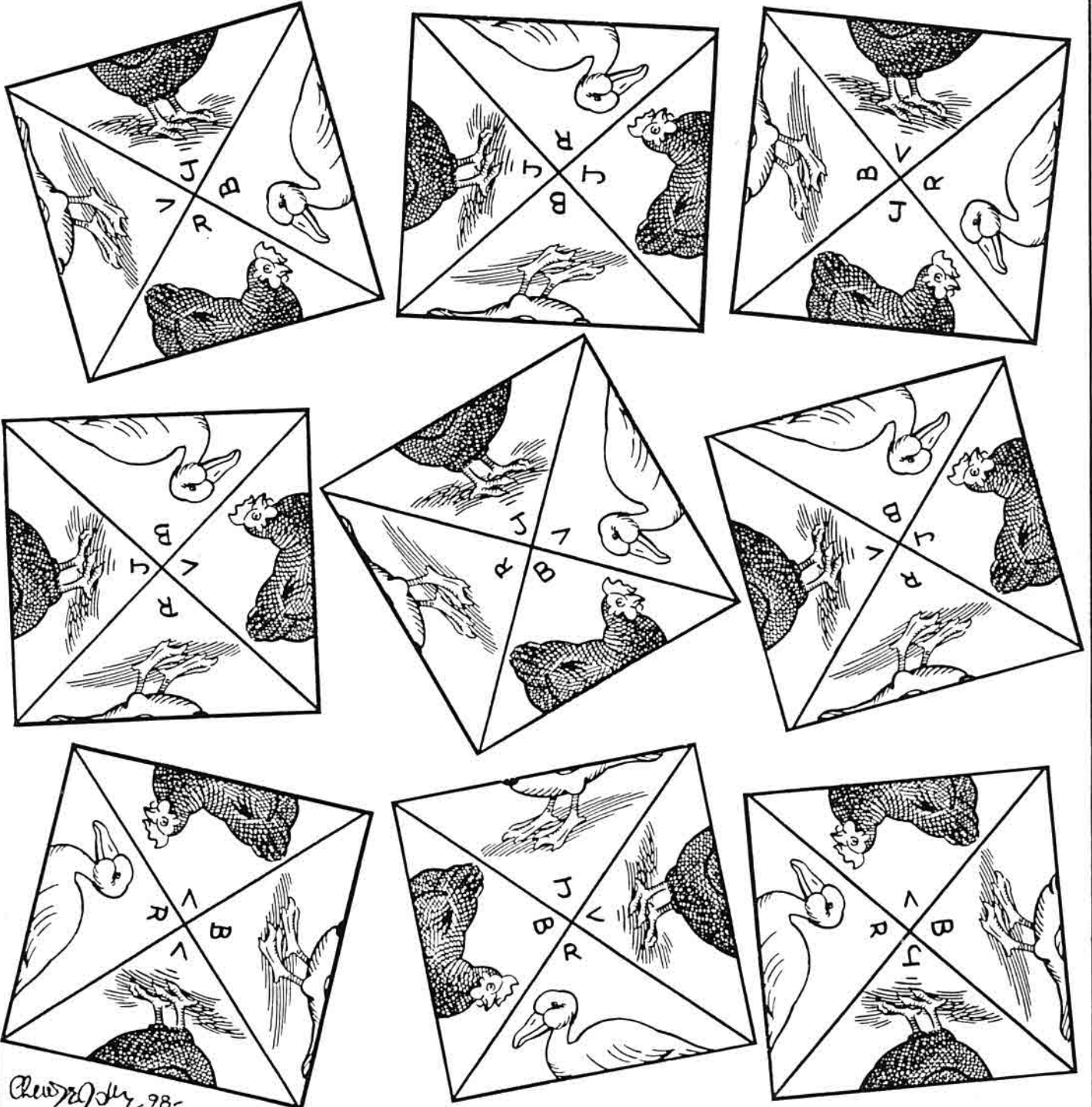
ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____



4

NEUF DE POULES NEUF DE CANES



Chouette 98-

Coloriez chaque triangle selon la lettre indiquée : J en jaune, V en vert, R en rouge, B en bleu.

Découpez les neuf carrés et reconstituez un grand carré, de sorte que les corps d'animaux coïncident ainsi que les couleurs de fond.
Collez soigneusement le résultat sur une feuille.

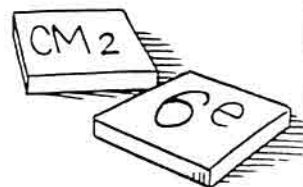
ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____

CM 2

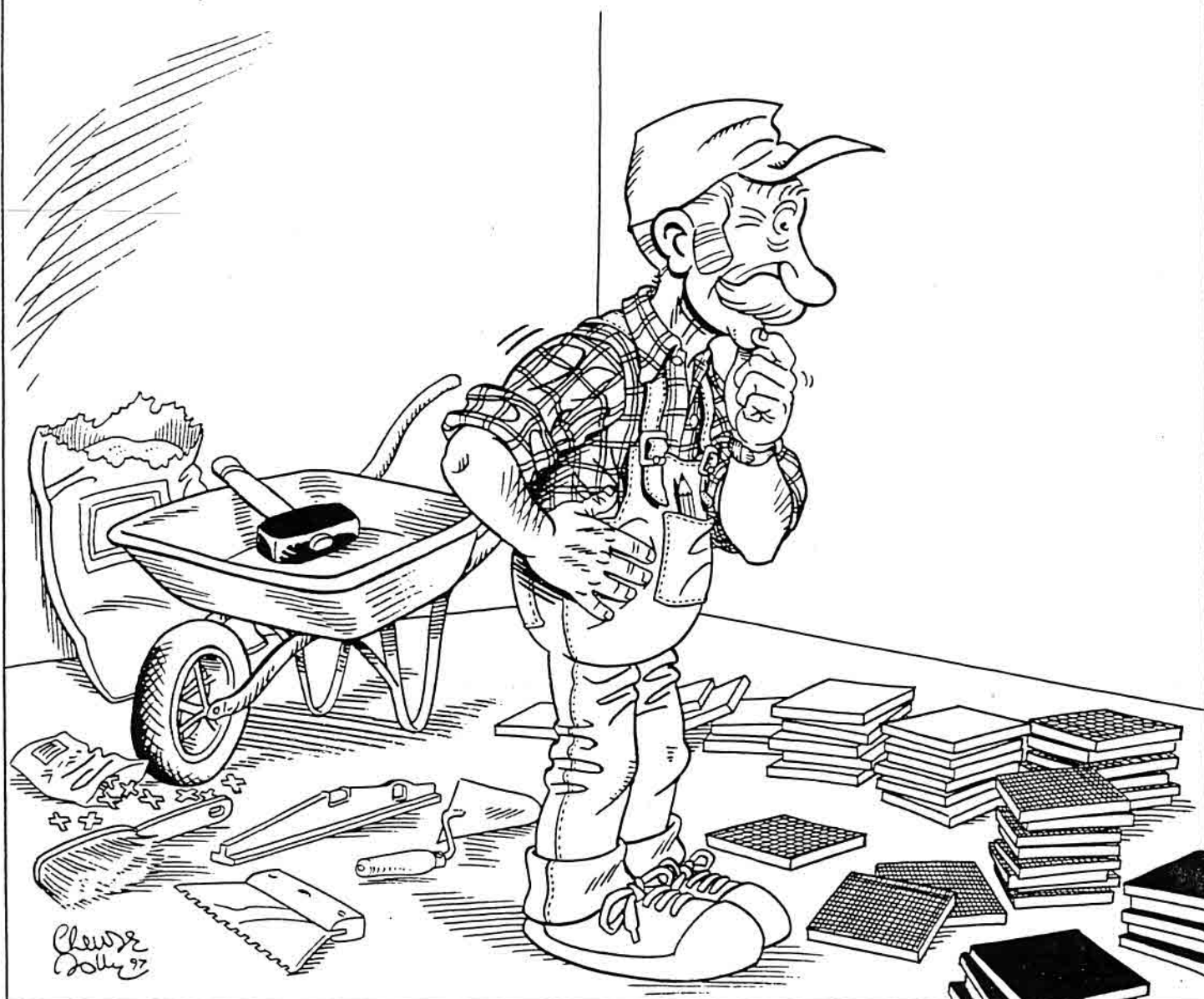
5

CARRÈMENT



Karl le carreleur doit carreler un carré à l'aide de 16 carreaux noirs, 16 carreaux blancs et 17 carreaux gris.

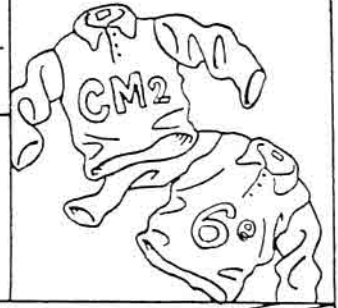
Tous les carreaux sont carrés et il faut les poser de façon que deux carreaux de même couleur ne soient pas bord à bord.



Représentez le plus grand nombre possible de carrelages différents.

ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____



6 LE MATCH DE RUGBY



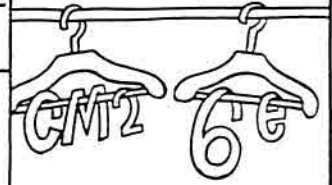
Au rugby, un essai vaut 5 points, s'il est transformé il vaut 2 points de plus, un coup de pied réussi (pénalité ou drop) vaut 3 points.

En fin de partie, le score est de 19 à 17.

Indiquez toutes les possibilités qu'ont eues les deux équipes pour marquer ces points (sans tenir compte de l'ordre).

ÉTABLISSEMENT: _____

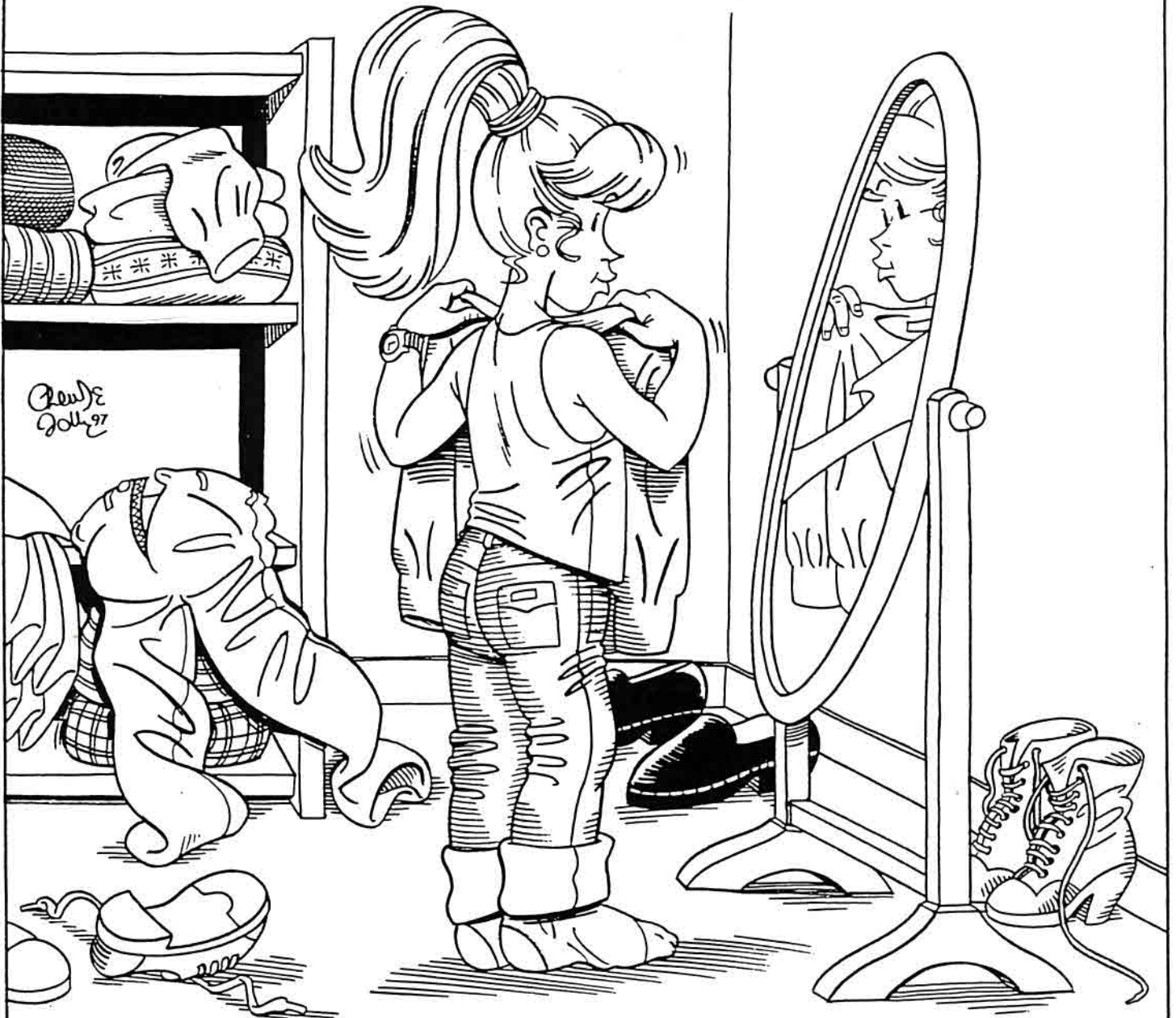
CLASSE: _____



7

COQUETTERIE

Marie aime bien s'habiller chaque jour de façon différente. Elle possède 6 paires de chaussures, 9 jupes ou pantalons et 7 pull-overs.



Peut-elle s'habiller de façon différente avec une paire de chaussures, une jupe ou un pantalon, un pull-over, tous les jours de l'année ?

ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____

CM2

6^e

8

DES TÊTES AUX PIEDS

Cartarin, avec ses jumelles, observe de loin des antilopes et des autruches, qui le regardent.
Il dénombre 11 têtes et 36 pattes au total.



Combien y-a-t-il d'antilopes, et combien d'autruches?

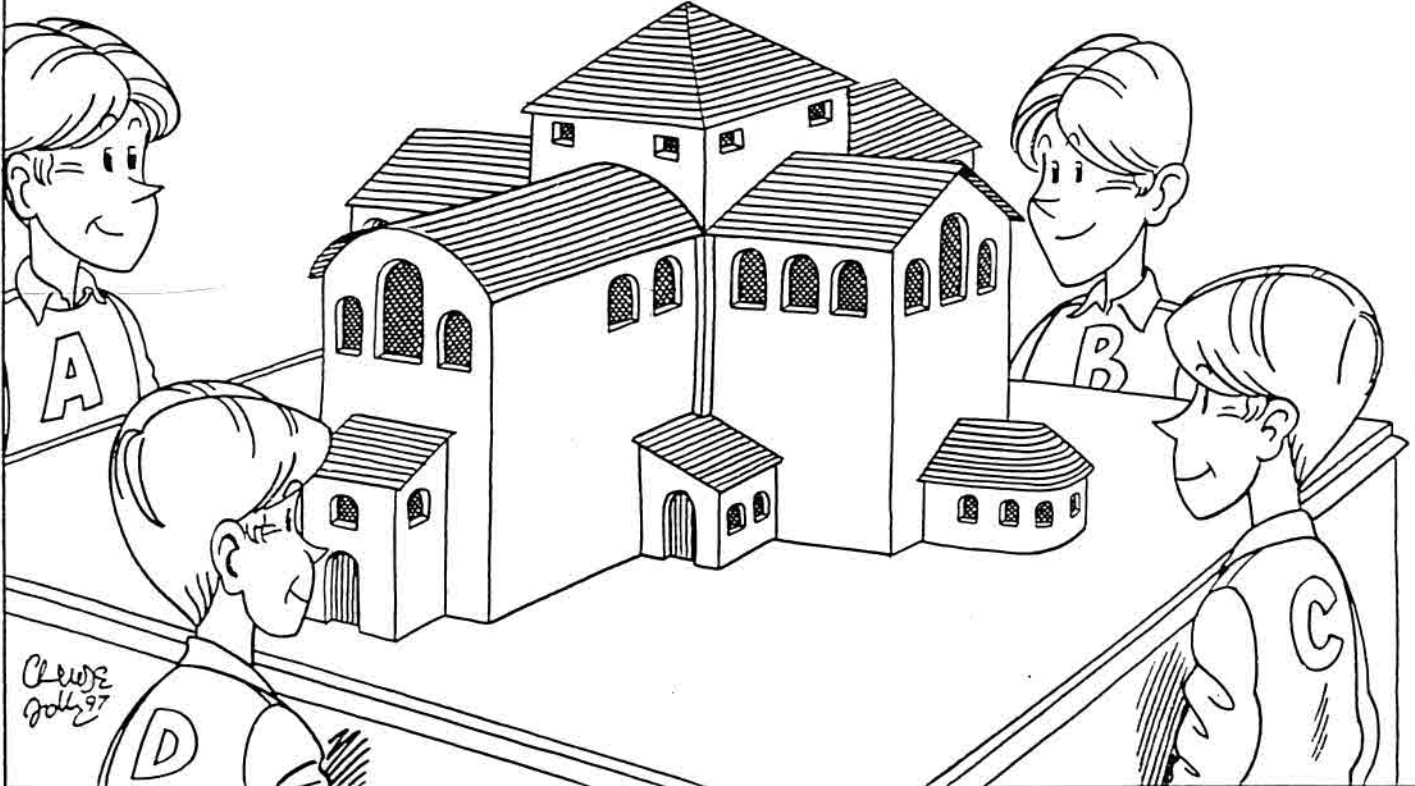
ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____

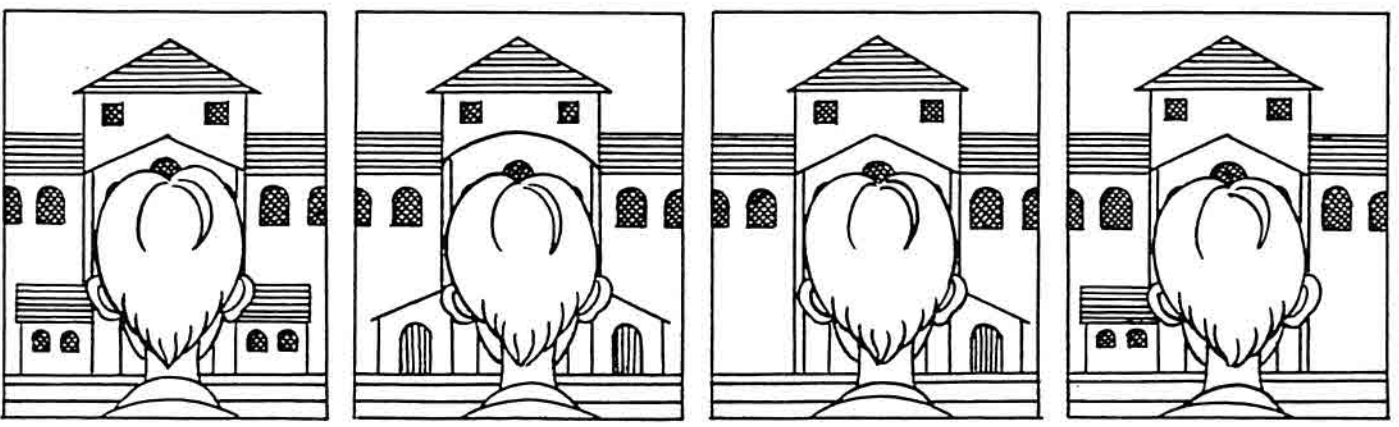


9 POINTS DE VUE

Les quadruplés Anatole, Basile, Casimir et Désiré ont visité un musée d'architecture. Au moment précis où ils admiraient cette maquette, chacun d'entre eux a été pris en photo, de dos (et chacun portait un pull-over à son initiale).



Voici les photos :



Pouvez-vous identifier chacun des quadruplés ?

ÉTABLISSEMENT: _____

CLASSE: _____



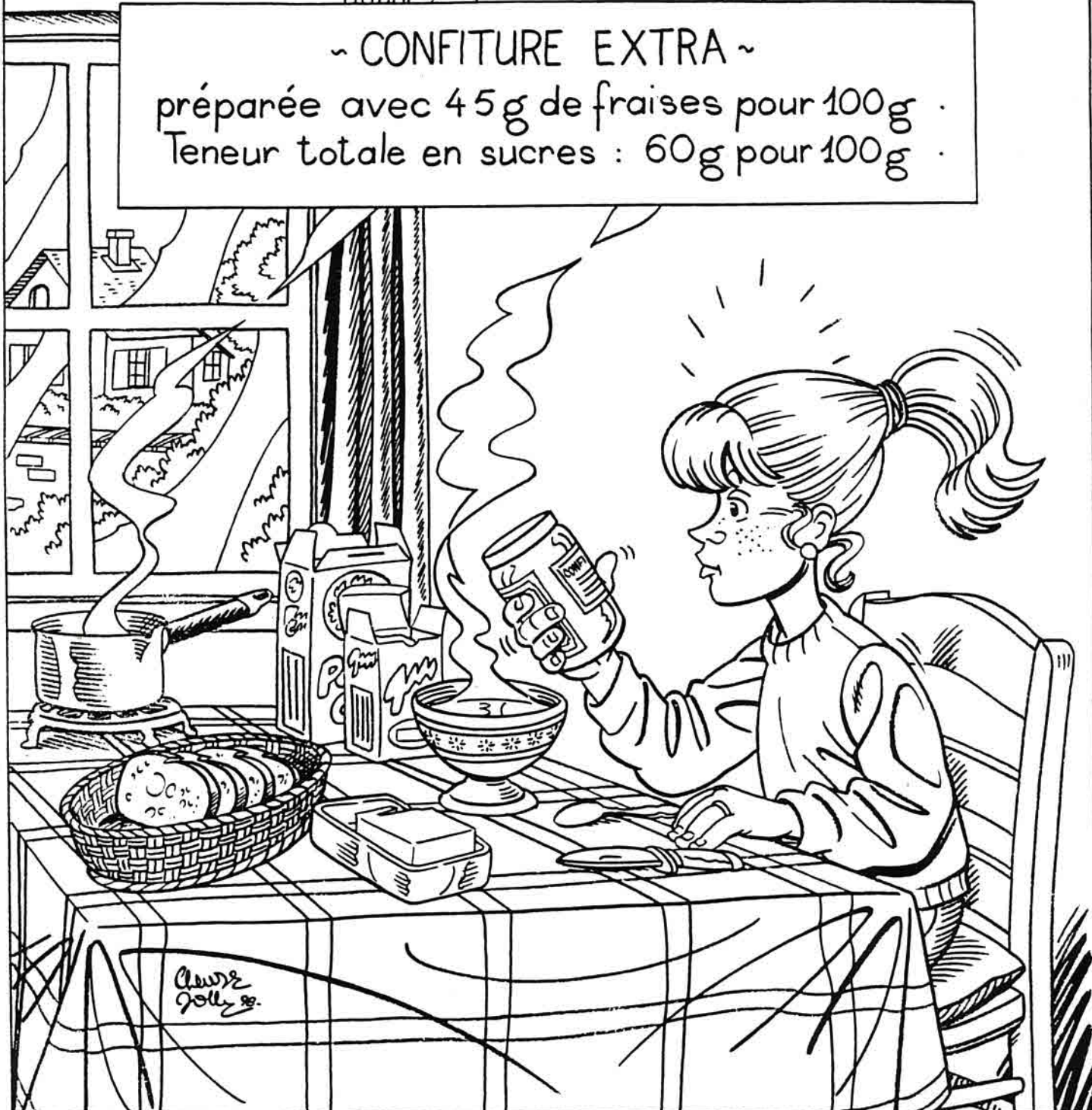
10

PLEIN POT

En prenant mon petit déjeuner, je lis sur le pot de confiture :

~ CONFITURE EXTRA ~

préparée avec 45 g de fraises pour 100 g .
Teneur totale en sucres : 60 g pour 100 g .



S'agirait-il d'une information mensongère ?