

# LES ROMAINS À AVENTICUM



Musée romain d'Avenches  
Salle du 1<sup>er</sup> étage



ÉCOLE-MUSÉE  
Septembre 2000

Cahier de l'élève

# Musée romain d'Avenches

## Salle du 1<sup>er</sup> étage

### Cahier de l'élève

#### Conseils

Se munir d'un crayon à papier, de crayons de couleurs, d'une gomme et d'un sous-main.

#### Ouverture du Musée

Du 1<sup>er</sup> avril au 30 septembre : du mardi au dimanche  
de 10h à 12h et de 13h à 17h  
fermé le lundi

Du 1<sup>er</sup> octobre au 31 mars : du mardi au dimanche  
de 14 h à 17h  
fermé le lundi

Fermés les 25, 26 et 31 décembre, le 1<sup>er</sup> et le 2 janvier



ÉCOLE-MUSÉE / HISTOIRE

DFJ

8, rue de la Barre  
1014 Lausanne

# Aventicum, capitale des Helvètes



La divinité celtique qui a donné son nom à Aventicum

s'appelait

C'était la déesse des

**OBSERVE LA VITRINE 1 ET LIS LES EXPLICATIONS QUI LA CONCERNENT POUR RÉPONDRE AUX QUESTIONS SUIVANTES :**

Depuis quand y a-t-il une ville à Avenches ?

- Depuis le II<sup>e</sup> siècle avant J.-C.
- Depuis le I<sup>er</sup> siècle avant J.-C.
- Depuis toujours
- Depuis le I<sup>er</sup> siècle après J.-C.

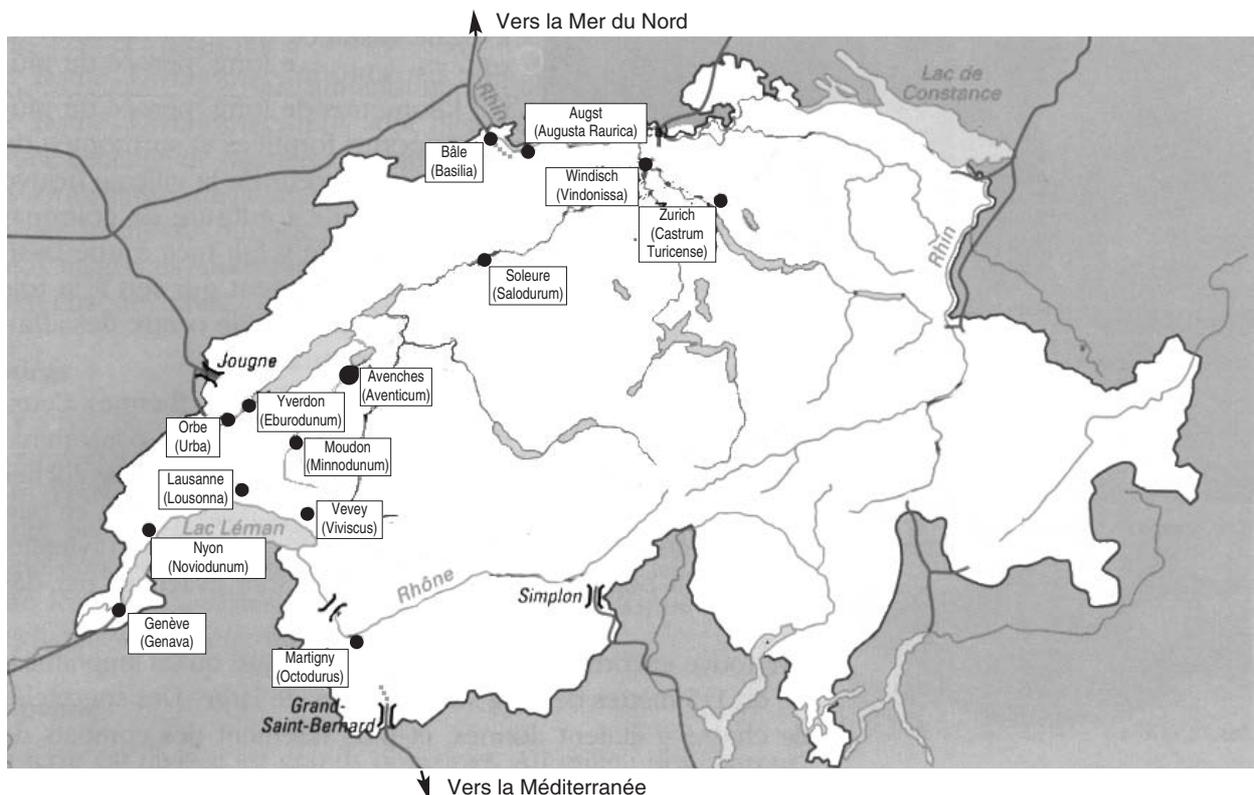


À quelle culture appartenait les gens qui habitaient dans cette ville avant l'arrivée des Romains ?

- La culture celte
- L'agriculture
- La culture germanique
- La culture grecque

Quand on allait de la Méditerranée à la Mer du Nord, on passait par le col du Grand-Saint-Bernard pour descendre ensuite sur OCTODURUS. On traversait le Rhône, puis on suivait la rive nord du lac Léman jusqu'à VIVISCUS. Là, on bifurquait vers le nord ; on passait par MINNODUNUM pour atteindre AVENTICUM, et de là, on poursuivait jusqu'à BASILIA en passant par SALODURUM et AUGUSTA RAURICA.

*👉 dessine la route romaine qui permettait de traverser l'Helvétie du Grand-Saint-Bernard jusqu'à Bâle.*





# Les inscriptions



Inscription de la vitrine 4



Copie moderne

## OBSERVE LE TEXTE DU BLOC EN MARBRE

- Les lettres sont en : **MAJUSCULES + minuscules**      **MAJUSCULES**      **minuscules**
- Les lettres sont en : **ROMAIN + ITALIQUE**      **ITALIQUE**      **ROMAIN**
- Les mots sont séparés par : *un point*      *un espace*      *une virgule*
- Que constates-tu à propos de la hauteur des lettres ?



## COMPARE LE TEXTE DU BLOC EN MARBRE ET LA COPIE MODERNE

- Deux lettres s'écrivaient la même chose en latin : **M N V X S T U W L**
  - Souligne dans le texte de la copie les lettres qui ne sont pas gravées dans le marbre.
- Quel est l'avantage de ces abréviations ?



Bien que le français vienne du latin, les inscriptions latines sont très difficiles à comprendre pour nous. Peux-tu quand même trouver les expressions suivantes dans la copie moderne de l'inscription ?

- **fils de Caius** .....
- **des funérailles publiques** .....
- **la cité des Héduens et les Helvètes** .....
- **selon le testament** .....

CETTE INSCRIPTION A ÉTÉ VOULUE PAR

CETTE INSCRIPTION A ÉTÉ FAITE POUR





# La propagande

L'image du souverain et de ses proches était présente dans chaque ville de l'empire. À Aventicum, le culte impérial était probablement célébré dans le sanctuaire du Cigognier, où a été trouvé le buste de l'empereur Marc Aurèle.

Tu as sous les yeux ce qui reste d'une statue dite « monumentale ». Elle faisait partie d'un groupe de statues représentant les membres de la famille impériale.



- De qui s'agit-il? .....
- Sur le dessin de gauche, colorie les parties qui ont été retrouvées.

Le petit Gaulois en admiration devant la statue a dix ans et mesure 1.40 m avec son casque.

D'après toi, quelle est la hauteur de la statue par rapport à la grandeur de l'enfant ?

SOULIGNE  
LA BONNE  
STATUE



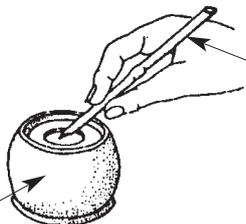
Les empereurs se faisaient aussi connaître par les pièces de monnaie : un côté présentait leur portrait, l'autre côté rappelait un fait en relation avec leur vie.

La vitrine 17 présente une belle collection de pièces de monnaie. Identifie le nom des personnages représentés ci-dessous. Attention à l'intrus !





# L'écriture



SOULIGNE  
LA BONNE  
RÉPONSE

• Qu'est-ce que c'est ?

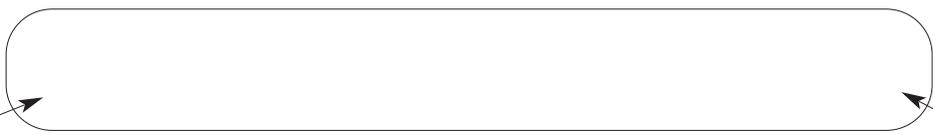
*un pinceau - un cutter - un calame - une plume*  
*un crayon - un scalpel - un ciseau*

• Quel est cet objet .....

• En quelle matière est-il? .....

## OBSERVE LES NUMÉROS 19 À 21 : LES STYLETS EN FER

Dessine l'un d'eux ci-dessous et complète le mode d'emploi.



Cette extrémité sert à

.....

Cette extrémité sert à

.....

Quel est l'objet de la vitrine qui va avec le stylet ?

.....

qu'on appelle aussi

.....

### EXERCICE TRÈS DIFFICILE RÉSERVÉ AUX PROS DU DÉCHIFFRAGE

👁️ *Observe les numéros 2 à 9 : les inscriptions*

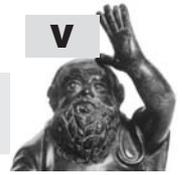
Le **E** est écrit comme chez les  
Celts sur l'inscription de la  
pièce n°.....

Le **D** est écrit comme à l'époque  
celtique sur l'inscription de la  
pièce n°.....



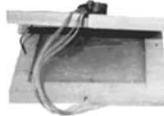
DESSINE  
CES LETTRES  
DANS LES  
CASES





## Message personnel urgent !

Je m'appelle Marcus et je dois avertir Iulia d'une nouvelle très importante : mon père est enfin d'accord que je l'épouse ! Voilà deux ans qu'il refuse mais il a tout de même fini par reconnaître la grande valeur du père de ma bien-aimée, qui vient d'une famille helvète pas très fortunée.



Tout d'abord, je vais chercher mon ..... de ..... et mon

..... en fer. J'aime cet objet, c'est Iulia qui me l'a offert.

Zut, j'ai oublié d'effacer le dernier message : il faut que je lisse la ..... avec l'extrémité ..... de mon stylet pour que la surface soit parfaite.

Maintenant je peux commencer à écrire avec le bout ..... Il faut que je m'applique et que je prenne bien garde à faire mes accords : Iulia parle et écrit très bien le ..... et elle en profiterait pour me donner un cours de grammaire !

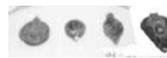
Voilà, c'est terminé. Je peux maintenant refermer les deux ..... de bois, ainsi mon message sera à l'abri des regards indiscrets.

Je dois encore inscrire sur la tablette l'..... de ma bien-aimée, puis apposer mon sceau. Ainsi elle saura, au premier coup d'œil, qui lui envoie ce message.

Pas besoin de chercher partout mon cachet, je le porte toujours au doigt. Il suffit d'appuyer sur le morceau de cire avec ma ..... et le tour est joué !



Magnifique ! Il est parfaitement réussi ! On voit très nettement la forme du ..... Il ne me reste plus qu'à placer ce morceau de cire dans la



..... qui se situe juste sur la tablette. C'est drôlement pratique : comme cela, il ne sera pas endommagé durant le trajet !

Je brûle de recevoir sa réponse... pourvu qu'elle m'aime toujours !



VI

# Les statues

On raconte que Iulia était belle.

Elle tressait ses cheveux, qui brillaient comme de l'or. Son teint était laiteux. Elle maquillait ses sourcils, ses cils, ses paupières et sa bouche avec soin. Elle portait parfois des vêtements assortis à la couleur de ses yeux.



*Redonne-lui un peu de vie avec des couleurs.*

## LA STATUE DE IULIA EST EN MARBRE

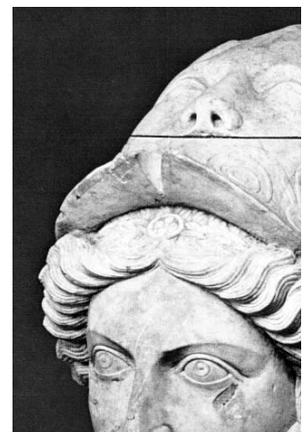
*Dans la liste suivante, quels sont les autres objets en marbre?*

- Dédicace à la déesse Aventia (v.2)
- Tête d'un indigène mort (v.5)
- Dédicace (v.4)
- Statue d'Agrippine Majeure
- Divinités féminines assimilées à Vénus (v.23)
- Buste de femme (v.3)
- Latrines (w.- C.)

COCHE  
LES BONNES  
CASES

## LIS ATTENTIVEMENT LE COMMENTAIRE QUI CONCERNE LA STATUE DE MINERVE ET OBSERVE LE DESSIN

On raconte que Minerve était la divinité de la ,  
des  et des  Elle est revêtue  
d'une  et tient une  dans la  
main gauche. Elle porte un  représentant un vi-  
sage aux yeux fermés qui était surmonté d'une   
Dans le monde grec, c'était Athéna, qui était également la déesse de la  
guerre. C'est pourquoi le monde romain la représente comme une  
guerrière, armée et casquée.



*Comment appelle-t-on une statue où les parties visibles sont en pierre et la charpente en bois recouvert de vêtements? .....*

DESSINE  
CET  
ORNEMENT

Observe la décoration qui ornait le thorax de la statue.  
Qu'est-ce que c'est?  
.....  
Sur quelle autre pièce de la salle trouve-t-on ce même ornement?  
.....

Tu trouveras dans la vitrine 20 un animal associé à Minerve.  
Quel est cet animal?  
.....

DESSINE  
CET  
ANIMAL



## Marc Aurèle

Marc Aurèle est connu à la fois comme un grand philosophe et comme un grand empereur. Il n'aimait pas la guerre mais il dut pourtant passer sa vie sur les champs de bataille. Lorsque diverses peuplades barbares tentèrent de franchir le Danube, il dut intervenir pour protéger la frontière de l'Empire. On raconte qu'il vendit sa vaisselle d'or pour payer les frais de la guerre.

Les Romains, pour la première fois depuis longtemps, eurent peur. Année après année, victoire après victoire, avec de lourdes pertes, les légions réussirent à rétablir la situation. Peu après, la peste fit son apparition : Marc Aurèle fut frappé par la maladie et mourut en 180.

(D'après *L'Histoire du peuple romain*, Découvertes Junior, Gallimard-Larousse, p. 333)

✎ Complète le dessin représentant la statue de Marc Aurèle qui domine le Capitole à Rome.

### MARCUS FAIT L'INTERVIEW DE MARC AURÈLE

Écris les réponses de l'empereur. Aide-toi du commentaire du musée et de l'introduction de cette fiche.

Quand êtes-vous devenu empereur ?

.....

Êtes-vous souvent venu à Avenches ?

.....

Où avez-vous passé la plus grande partie de votre règne ?

.....

Pourquoi êtes-vous resté si loin de Rome aussi longtemps ?

.....

Parlons maintenant du buste qui est en face de nous. On m'a dit qu'il pesait un peu plus d'un kilo et demi ; en quel métal est-il ?

.....

Ce buste est resté intact : il n'a été ni volé, ni refondu, comme tous les objets en or de cette époque. Comment cela se fait-il ?

.....

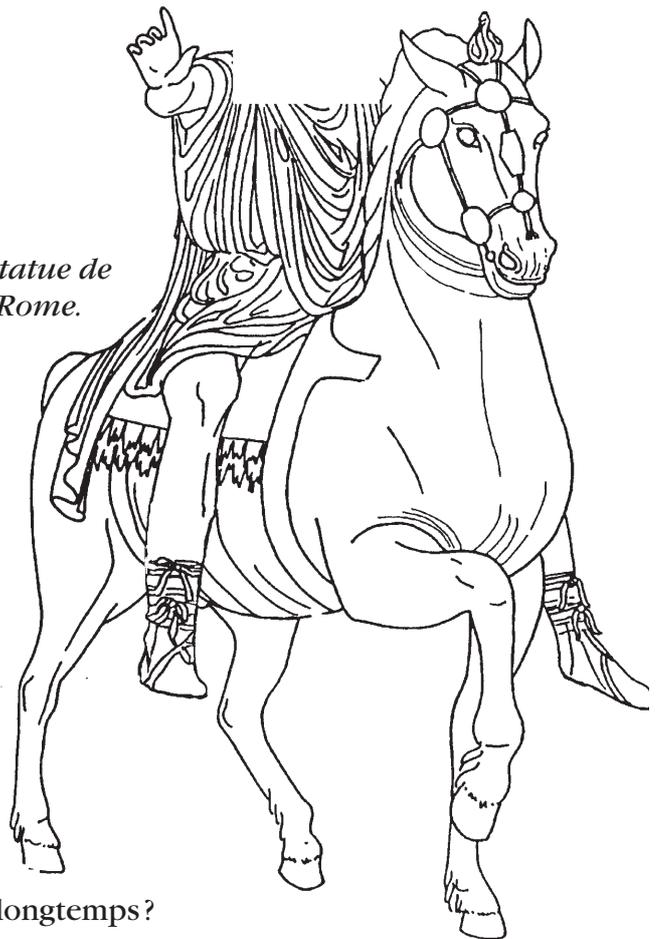
À quel endroit précis a-t-il été retrouvé ?

.....

Quand l'a-t-on découvert ?

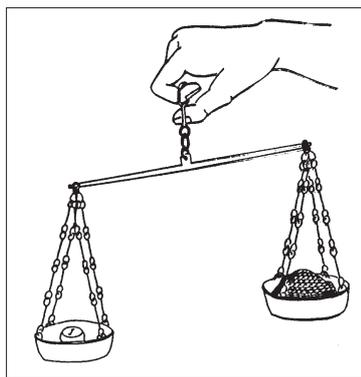
.....

Plus je le regarde, moins je trouve qu'il vous ressemble... Est-ce vraiment votre portrait ?



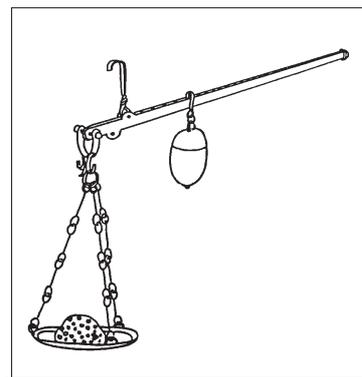


# Poids et mesures

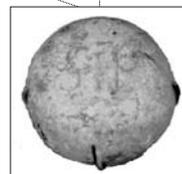
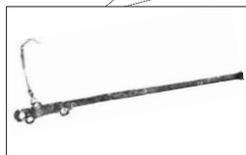


**Balance à deux plateaux**  
On dépose la marchandise sur l'un, un poids sur l'autre.

COLORE  
LES BONNES  
RELATIONS



**Balance romaine**  
Pour peser, on déplace le contre-poids le long de l'axe gradué.



Marcus a faim et, par chance, il lui reste un as. Il a donc assez d'argent pour aller s'acheter une livre de pain. Laquelle le maître boulanger va-t-il lui donner ?



env. 500g



env. 120g



1 kilo

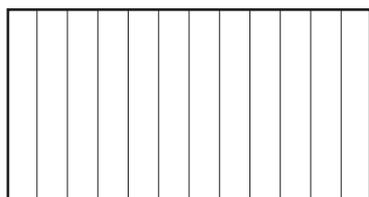


env. 330g

COCHE  
LA BONNE  
RÉPONSE

Comment s'appelle la demi-livre en latin ? .....

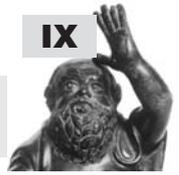
## RAPPORT ENTRE LES UNITÉS DE POIDS



Une livre (libra)  
= 12 onces (unciae)

☞ Colorie le schéma de gauche selon les critères suivants :

- 2 **unciae** en jaune
- 1 **sextans** en rouge
- 1 **quadrans** en vert
- 1 **triens** en brun
- 2 **semunciae** en bleu



## Division du temps

À l'époque, quels sont les instruments connus qui servaient à mesurer le temps qui passe ?

Lis bien le commentaire des vitrines 7 et 8.

SOULIGNE  
LES BONNES  
RÉPONSES



### IL Y A UN RAPPORT DIRECT ENTRE NOS MOIS ET LES MOIS LATINS

REMPIS  
LES  
CASES

Janus	dieu des portes et des commencements	IANVARIVS	<input type="text"/>
<input type="text"/>	dieu de la <input type="text"/>	MARTIVS	mars
<input type="text"/>	en l'honneur de Jules César	IVLIVS	<input type="text"/>
Augustus	en l'honneur d'Auguste	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Le zodiaque représente la sphère céleste (= le ciel) divisée en 12 zones. Chaque zone a pour nom celui de la constellation la plus proche.

4 signes du zodiaque figurent sur la mosaïque de la vitrine 7.

COCHE  
LES SIGNES  
QUE TU RE-  
CONNAIS



### QUESTION RÉSERVÉE AUX ESPRITS TORDUS

Les calendes désignent chez les Romains le ..... jour de chaque mois.  
Ce mot est inconnu chez les Grecs. À ton avis, que signifie l'expression :

« Renvoyer quelque chose aux calendes grecques » ?

COCHE  
LA BONNE  
RÉPONSE

- Attendre le début du mois suivant pour entreprendre quelque chose.
- Aller en Grèce pour commencer à travailler sur le sujet.
- Ne jamais commencer son travail.
- Attendre que les Grecs adoptent le système romain pour se mettre à l'ouvrage.

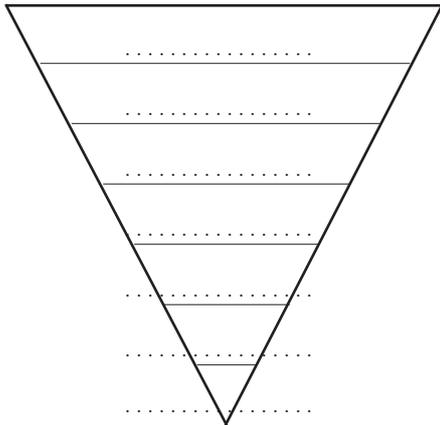


# Les monnaies

Voici la liste des pièces que tu peux voir dans la vitrine 15.

👉 *Classe-les dans l'ordre décroissant: place la monnaie qui a le plus de valeur en haut, celle qui en a le moins en bas.*

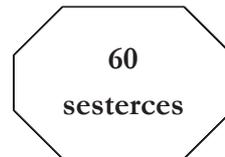
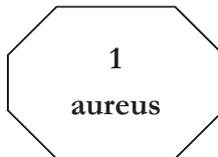
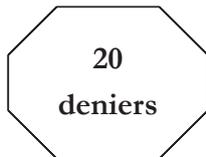
dupondius
denier
as
sesterce  
semis
quadrans
aureus



*Colorie ensuite ta pyramide en fonction du code suivant:*

- jaune → pièce en or
- orange → pièce en laiton
- brun → pièce en cuivre
- gris → pièce en argent

Marcus est le gagnant d'un grand concours de mosaïques organisé à Aventicum : pas étonnant, car il a eu la bonne idée de faire le portrait de Iulia. Il a le choix entre trois prix. À ton avis, lequel va-t-il choisir ?



Marcus va faire des courses au marché. Il prend un denier. Voici sa liste :

- 3 lampes à huile
- 6 pains
- 1 mesure de vin ordinaire
- 3 gobelets

*Aura-t-il assez d'argent sur lui?.....*

À ton avis, à quoi peut bien servir la petite balance à monnaie que tu vois au n° 22?

.....

.....

.....

.....

Cherche, dans la vitrine des monnaies, une autre pièce en argent qui fait son apparition en 214 ap.J.C.

*Comment s'appelle cette pièce?*

.....



# Les dieux

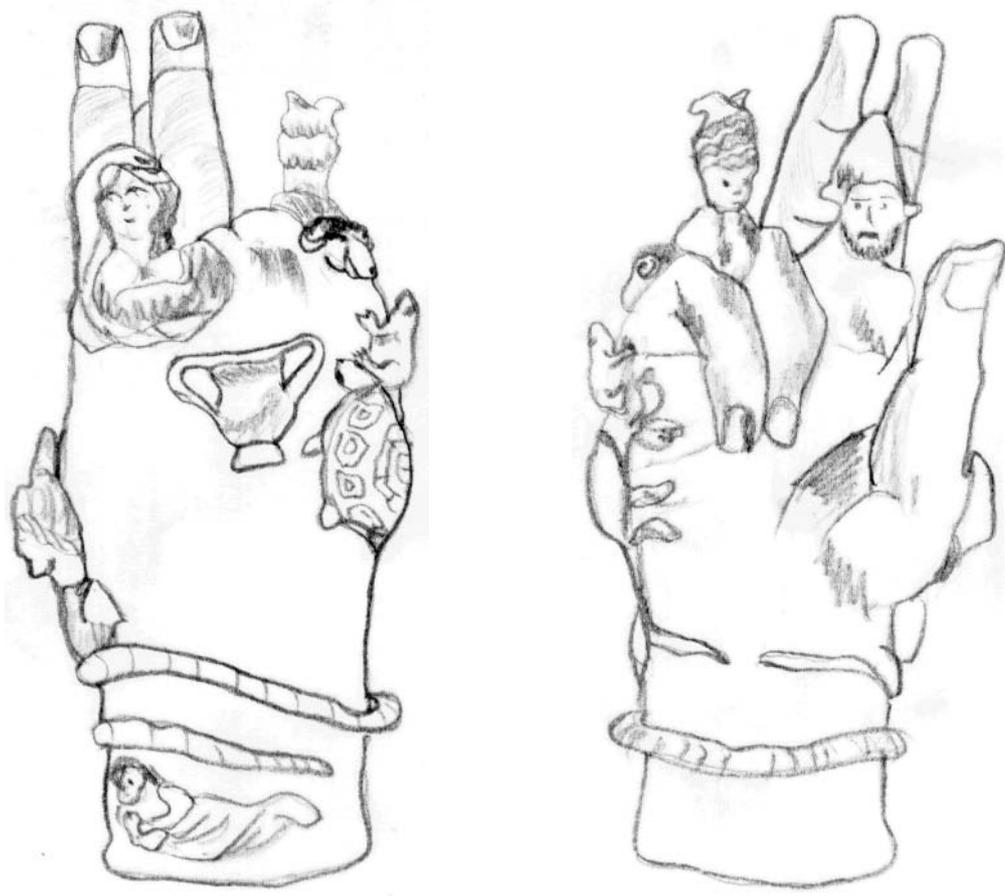
☞ Relie le nom latin, la statuette et le nom grec de chaque dieu ou déesse.

Bacchus	Minerve	Apollon	Jupiter	Mercure
				
Hermès	Dionysos	Apollon	Athéna	Zeus

## MAIN VOTIVE EN BRONZE

Il s'agit d'un objet offert à un dieu pour le remercier d'avoir accompli un vœu... ou pour le prier d'en réaliser un.

☞ Dessine les 4 éléments qui manquent.





# Les spectacles

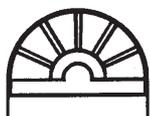
Pour vivre heureux, les Romains demandaient deux choses : « Panem et circenses ».

*Que signifient ces mots latins? .....*

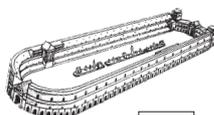
## OÙ ALLAIENT LES ROMAINS POUR SE DIVERTIR ?



A



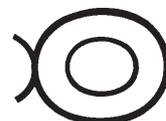
B



C



D



E

*Indique la lettre qui correspond au lieu de spectacle.*

- Des pièces de théâtre très tristes (tragédies)
- Des combats de boxe et de lutte
- Des combats de gladiateurs avec fond musical (orgue et trompes)
- Des spectacles de mime où les acteurs chantent eux-mêmes sans masque et s'inspirent de la vie quotidienne pour faire rire
- Des combats entre bêtes sauvages
- Des courses de chars
- Des pièces de théâtre souvent marrantes (comédies)
- Des courses à pied
- Des pantomimes où les acteurs dansent sur une histoire chantée par un chœur qui est accompagné d'instruments de musique
- Des combats entre hommes et bêtes

*De quels instruments jouent les musiciens?*

RELIE  
CHAQUE BRAS  
À UN  
INSTRUMENT



Ce masque décorait l'ouverture laissée par les tuiles creuses au bord des toits.

*Complète-le. Pour dessiner la bouche, inspire-toi des objets 4 à 8 de la vitrine 12.*





## Le jeu des X différences

Observe attentivement le laraire au haut des escaliers du 2<sup>e</sup> étage.

☞ Complète les étiquettes de la première image.

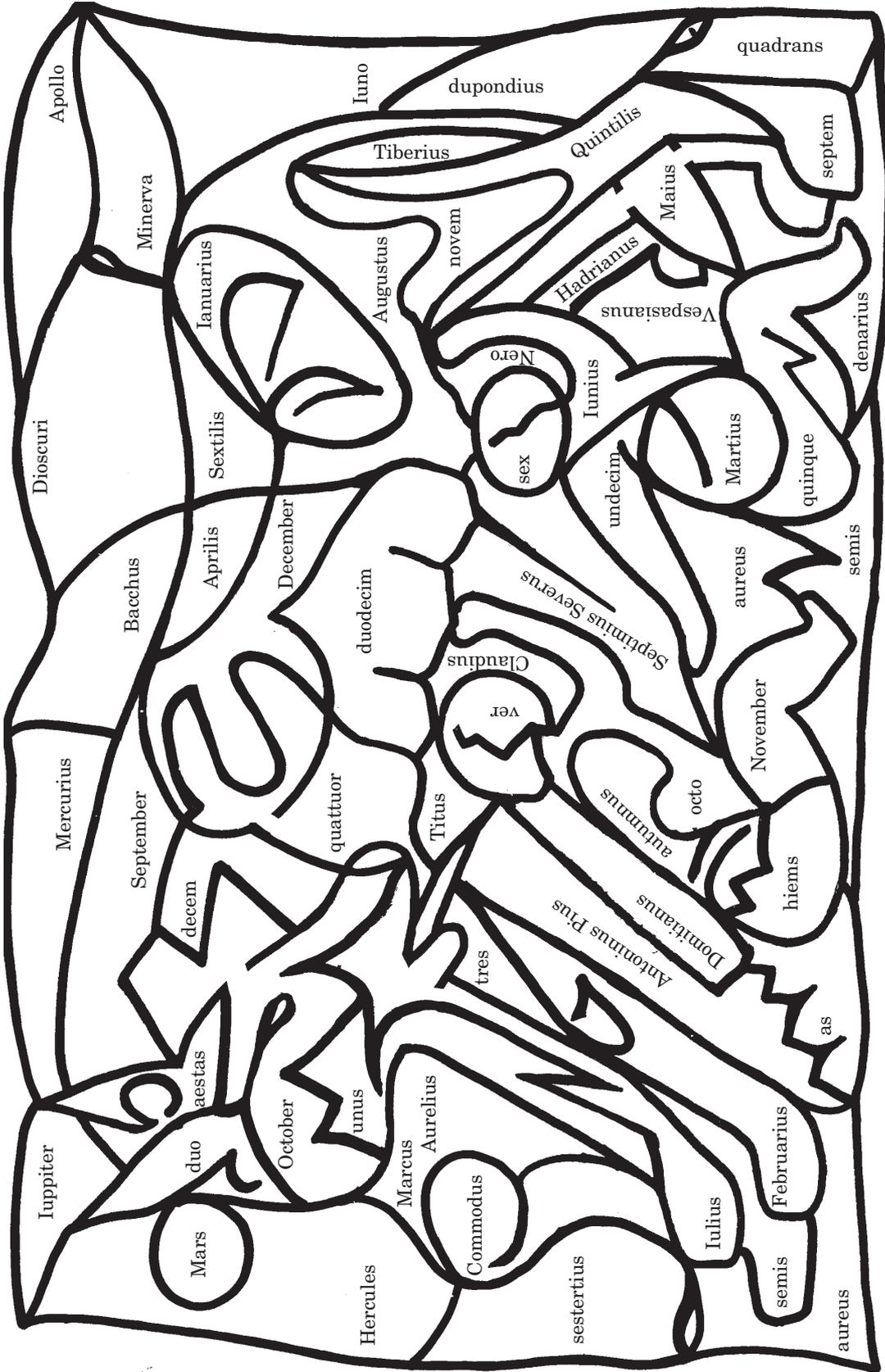
☞ Cherche et entoure les différences sur la seconde image.





# Disparition au Musée

Colorie • en bleu : LES DIEUX • en brun : LES MOIS ET LES SAISONS  
 • en orange : LES NOMBRES • en jaune : LES EMPEREURS • en vert : LES NOMS DE MONNAIES



Astu retrouvé l'objet disparu? Qu'est-ce que c'est? .....  
 Que symbolise-t-il? .....



