



## CORRECTION

### NUMÉRATION ÉGYPTIENNE ET ROMAINE

#### LA NUMÉRATION ÉGYPTIENNE

Page 2

- Ecris

Peux-tu citer leurs noms ?

**Réponse :** - Sumérienne  
- Babylonienne  
- Egyptienne

- Entoure

Entoure la date de son apparition.








**Réponse :** 3200 ans avant Jésus-Christ

Page 3

- Complète

A partir du panneau de l'exposition, complète ce tableau

**Réponse :**

Nombres (écriture décimale)	1	10	100	1 000	10 000	100 000	1 000 000
Nombres (écriture égyptienne)							

- Ecris

Ecris sur ton papyrus

**Réponse :** 341 > 

46 > 

1520 > 

Page 4

- Relie

Déchiffre ces hiéroglyphes et relie-les à la bonne réponse

**Réponse :**

 = 34

 = 1 303

- Déchiffre

Retrouve sur cette fresque les nombres hiéroglyphiques, recopie-les et traduis-les dans notre numération.

**Réponse :**

1 > 110

2 > 200

## LA NUMÉRATION ROMAINE

### Page 5

- Relie

Comment écrirais-tu le siècle où il est né ?

**Réponse :** 17 > XVII

Et son année de naissance ?

**Réponse :** 1601 > MDC

### Page 6

- Ecris

Ton année de naissance

Ton année de naissance en chiffre romain

Ton année de naissance en hiéroglyphes

- Déchiffre

Retrouve sur cette fresque les nombres romains, recopie-les et traduis-les dans notre numération.

**Réponse :** 1 > 8

2 > 9

3 > 10

4 > 11

- Complète

Dans la numération des romains


**Réponse :** 100 s'écrit C

Il est composé de 1 lettre

18 s'écrit XVIII

Il est composé de 5 lettres

Dans la numération des égyptiens

**Réponse :** 100 s'écrit 

Il est composé de 1 hiéroglyphe

18 s'écrit 

Il est composé de 9 hiéroglyphes

- Entoure

Dans les numérations romaine et égyptienne, la longueur d'un nombre signifie-t-elle que ce nombre est grand

**Réponse :** NON

### Page 7

- Traduis

Déchiffre ces deux nombres écrits à la manière des égyptiens :

**Réponse :**

 = 332

 = 332

Le résultat est-il le même ?

**Réponse :** OUI

- Complète

Dans les trois nombres 42, 431 et 4 083, le 4 n'a pas la même signification. Peux-tu préciser si le chiffre appartient aux unités, aux dizaines, aux centaines, au milliers... ainsi que ses différentes valeurs.

**Réponse :**

Dans le nombre 42,

Le 4 représente les > dizaines  
Sa valeur est > 40

Dans le nombre 431,

Le 4 représente les > centaines  
Sa valeur est > 400

Dans le nombre 4 083,

Le 4 représente les > milliers  
Sa valeur est > 4 000

- Nombres croisés

**Réponse :**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								M
3							M	C
4						M	D	D
5					X	C	V	I
6				M		C	I	I
7			C	X	X	I	I	
8		M	D	C		X	I	I

**Horizontalement**

- 1 > En égyptien **1111**  
> En égyptien **500 + 501**
- 2 > En égyptien +
- > En égyptien **100 x 11**
- 3 > En égyptien **145 + 76**  
> En romain **1100**
- 4 > En égyptien **5 + 6**  
> En romain **1500**
- 5 > En égyptien **5 x 101 x 2**  
> En romain **96**
- 6 > En égyptien **16 x 125**  
> En romain **102**
- 7 > En romain **XC + XXXII**
- 8 > En romain **1600**  
> En romain **12**

**Verticalement**

- A > En égyptien **1201**  
> En romain **7 x 143**
- B > En égyptien **10 x 30**  
> En égyptien **2000**
- C > En égyptien **30**  
> En romain **400**
- D > En égyptien **11**  
> En romain **1090**
- E > En égyptien **470 + 531**
- F > En égyptien **799 + 301**  
> En romain **1209**
- G > En romain ~~1008~~ **1508**
- H > En romain **1402**