

# LA ROUTE DES CHIFFRES

## EN MEDITERRANEE

COMPTER

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

ARRIVEE D'INDE, LA NUMERATION DECIMALE A TROUVE SA GRAPHIE ACTUELLE APRES UNE LONGUE ROUTE AUTOUR DE LA MEDITERRANEE.

Inde Sanscrit-Devanagri IX<sup>e</sup> siècle.

Chiffres arabes X<sup>e</sup> siècle.

1 2 3 4 5 6 7 8 9  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

NUMERATION ARABE HINDI: EVOLUTION DE LA GRAPHIE EN MEDITERRANEE ORIENTALE ENTRE LE X<sup>e</sup> SIECLE ET AUJOURD'HUI.

Arabe hindi X<sup>e</sup> siècle.

Arabe hindi XV<sup>e</sup> siècle.

Arabe hindi encore utilisé dans certains pays arabes aujourd'hui.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
I 2 3 4 5 6 7 8 9  
1 2 3 4 5 6 7 8 9  
I 2 3 4 5 6 7 8 9

NUMERATION ARABE GHUBAR/ EVOLUTION DE LA GRAPHIE EN MEDITERRANEE OCCIDENTALE ENTRE LE X<sup>e</sup> SIECLE ET AUJOURD'HUI.

X<sup>e</sup> siècle Codex Vigilianus: le plus vieux témoignage en occident latin, Espagne.

XI<sup>e</sup> siècle Ecriture savante dans les monastères, Apices.

SECONDE INTRODUCTION EN OCCIDENT LATIN, INTRODUCTION DU ZERO.

XII<sup>e</sup> siècle Liber Algorismi Tolède.

XIII<sup>e</sup> siècle Jean de Sacrobosco tractatus de arte numerandi.

XI<sup>e</sup> ou XII<sup>e</sup> siècle Boèce Géométrie.

XII<sup>e</sup> siècle Léonard de Pise, Liber abaci, introduction du zéro.

XV<sup>e</sup> siècle, à l'aube de l'imprimerie.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0  
1 2 3 4 5 6 7 8 9  
1 2 3 4 5 6 7 8 9  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

