

<https://eluardvenissieux.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article71>

Calcul arabe

- ACCUEIL - ARCHIVES - 2010 2011 - Histoire2Maths 2010-2011 -

Date de mise en ligne : mercredi 11 mai 2011

Copyright © Collège Paul Eluard, Vénissieux - Tous droits réservés

Calcul arabe

Le calcul des chiffres indiens

Pour calculer des chiffres indiens il faut une planchette avec 5 lignes parallèles

Exemple :

Dizaine de milliers	milliers	centaines	dizaines	unités
	2	8		

Il multiplie le 3 d'en haut par le 2 d'en bas. Et comme le résultat est égal à 6 il place ce chiffre à gauche du 2 d'en haut.

Exemple :

Dizaine de milliers	milliers	Centaines	dizaines	unités
	6	3	2	5
	2	8		

Puis il multiplie le 3 d'en haut par le 8 d'en bas, et comme cela fait 24, il efface le 3 d'en haut et le remplace par un 4.

Exemple :

Dizaine de milliers	milliers	Centaines	dizaines	unités