

<https://maternelle-rhone.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article239>



# Le lien entre nombres et espace, un pilier des mathématiques

- ENTREE PAR DOMAINE D'APPRENTISSAGE - ACQUERIR LES PREMIERS OUTILS MATHÉMATIQUES -



Date de mise en ligne : jeudi 1er décembre 2022

---

Copyright © Pôle départemental Ecole Maternelle 69 - Tous droits réservés

---

Voici un article en ligne du CSEN (Conseil Scientifique de l'Education Nationale) très éclairant pour comprendre **pourquoi il est primordial d'aborder dès la maternelle la notion de "ligne numérique"**.

Parvenir à « visualiser » les nombres dans l'espace est un ingrédient essentiel de **l'intuition mathématique**. Plus tôt un élève comprend la métaphore de la ligne numérique, mieux il sait mesurer les longueurs et les quantités, meilleurs seront ses résultats scolaires ultérieurs en mathématiques.

Il explique également l'importance de varier les types de représentation spatiale des nombres.

Vous y trouverez une petite vidéo de 8 mn de Fred Courant ("C'est pas sorcier" / "Esprit sorcier) qui nous explique comment apprendre les nombres avec la ligne numérique.

[https://7sb07.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr/q0krJJ10mF5ygVdgQ3UhGQLa8bBjj6NI5AxE2b\\_OJYeialtXguo4xFsN3jKfy-ITTbgnKI3F6okoPxN6GiiiDKW1FqtoNv6uhZ6pMtYOUM4rtG6LnYzFfQAXcweOZPV8a\\_FqLXET?fbclid=IwAR2yLv9WaiYW-SmySnYj87Ow5PBE2vy0dHiJVJ3i\\_eVJmgIONvLSZH4od\\_Q](https://7sb07.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr/q0krJJ10mF5ygVdgQ3UhGQLa8bBjj6NI5AxE2b_OJYeialtXguo4xFsN3jKfy-ITTbgnKI3F6okoPxN6GiiiDKW1FqtoNv6uhZ6pMtYOUM4rtG6LnYzFfQAXcweOZPV8a_FqLXET?fbclid=IwAR2yLv9WaiYW-SmySnYj87Ow5PBE2vy0dHiJVJ3i_eVJmgIONvLSZH4od_Q)