

Rôle Pédagogique

Cette ligne numérique étend l'espace de travail jusqu'à 50. Elle est l'outil de référence indispensable pour la Compétence Clé 31, où les élèves apprennent à visualiser et à calculer les compléments à 50 en utilisant la stratégie du « pont » par la dizaine.

1. Matériel pour les élèves (à imprimer)

La page suivante contient une fiche avec une ligne numérique graduée de 0 à 50.

Conseil de préparation : Glissez cette fiche dans une pochette transparente pour que les élèves puissent y écrire les nombres et dessiner leurs « bonds » avec un feutre effaçable.

Fiche LN-07-A : Ligne 0-50 avec 51 graduations

Usage : Permet de s'entraîner au calcul des compléments à 50.

Description : Cette fiche contient une ligne avec 51 graduations, numérotées de 5 en 5 (0, 5, 10, 15...).

2. Matériel pour la Classe (à projeter et à fabriquer)

Vous disposez également d'une version projetable de cette ligne, ainsi que d'un guide pour fabriquer une frise de classe. La frise est calibrée pour être parfaitement compatible avec les bandes-nombres de classe (BN-01-T).

Fiche LN-07-T : Ligne 0-50 avec 51 graduations de classe

Objectif : Fabriquer une longue frise effaçable, dont l'unité de graduation est parfaitement alignée avec la taille des bandes-nombres de classe (BN-01-T).

Matériel Requis :

- Le gabarit A3 imprimé (page précédente).
- Une plastifieuse et une pochette de plastification format A3.
- Des ciseaux
- Du ruban adhésif
- (Optionnel) Des aimants adhésifs pour fixer l'affiche au tableau.

Procédure (point par point) :

Étape 1 : imprimer le gabarit. Imprimez la page suivante de ce document, qui contient dix parties d'une grande ligne numérique.

Étape 2 : plastifier l'affiche. Placez la feuille imprimée dans une pochette de plastification A3. Passez-la dans la plastifieuse. C'est ce qui vous permettra de dessiner et d'effacer directement sur le support.

Étape 3 : créer la frise. Découpez l'affiche et reliez les 10 parties de la ligne en une seule grande ligne, en rejoignant les éléments entre eux.

Étape 4 (optionnelle) : magnétiser l'affiche. Collez une bande magnétique au dos de votre affiche pour pouvoir l'utiliser facilement sur un tableau blanc.





