

Rôle Pédagogique

Cette ligne étend l'espace de travail jusqu'à 20, tout en continuant de développer l'autonomie et le raisonnement de l'élève. En ne matérialisant que les graduations, avec des repères visuels forts pour les «5» et les dizaines, elle oblige les élèves à mobiliser leur connaissance de la suite numérique et à utiliser les bandes-nombres pour placer eux-mêmes les repères chiffrés.

1. Matériel pour les élèves (à imprimer)

La page suivante contient une fiche avec une ligne numérique non-numérotée comportant 21 graduations.

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-05-A : Ligne avec 21 graduations

Usage : Permet à chaque élève de s'approprier la structure de la ligne jusqu'à 20 en y plaçant lui-même les repères.

Description : Cette fiche contient une ligne de 16 cm avec 21 graduations, où celles correspondant à 0, 5, 10, 15 et 20 sont plus longues.

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

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

Fiche LN-05-T : Ligne avec 21 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 A4 imprimé (page précédente).
- Une plastifieuse et une pochette de plastification format A4.
- 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 quatre parties d'une grande ligne numérique.

Étape 2 : plastifier l'affiche. Placez la feuille imprimée dans une pochette de plastification A4. 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 4 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.





