

Rôle Pédagogique

Cette ligne numérique étend l'espace de travail des élèves jusqu'à 40. Elle est l'outil de référence pour les activités de repérage, de comparaison et de calcul sur des nombres plus grands (par exemple, pour les compétences clés 21 et 22). Les repères des dizaines et des « 5 » y sont toujours mis en évidence pour continuer d'encourager les stratégies de calcul expertes.

1. Matériel pour les élèves (à imprimer)

La page suivante contient une fiche avec une ligne numérique graduée non numérotée avec 41 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-06-A : Ligne avec 41 graduations

Usage : Permet à chaque élève de s'entraîner au repérage et au calcul par bonds dans l'intervalle 0-40.

Description : Cette fiche contient une ligne de 16 cm avec 41 graduations.

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 de deux mètres de long, durable et effaçable. La frise à fabriquer est calibrée pour être parfaitement compatible avec les bandes-nombres de classe (BN-01-T).

Fiche LN-06-T : Ligne avec 41 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 huit 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 8 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.





