

Rôle Pédagogique

Cette ligne semi-graduée est un outil didactique puissant. En ne fournissant que les repères essentiels d'un intervalle (début, milieu, fin), elle force les élèves à abandonner le comptage un par un et à mobiliser des stratégies de calcul expertes, comme le « pont » par 5 ou par 10. C'est le support clé pour construire les stratégies de calcul réfléchi.

1. Matériel pour les élèves (à imprimer)

La page suivante contient une fiche avec une ligne semi-graduée de 16 cm.

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

Fiche LN-02-A : Ligne graduée au début, au milieu et à la fin

Usage : Permet à chaque élève de s'entraîner aux stratégies de calcul par passage au repère du milieu.

Description : Cette fiche A4 contient une seule ligne de 16 cm avec trois graduations (début, milieu, fin).

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 grande frise de classe effaçable. La frise à fabriquer est calibrée pour être parfaitement compatible avec les bandes-nombres de classe (BN-01-T).

Fiche LN-03-T : Ligne graduée au début, au milieu et à la fin

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 deux 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 2 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.





