

## Surfaces non permanentes



Une surface non permanente est un outil qui permet à un élève ou un petit groupe d'élèves de résoudre une question ou de partager des idées tout en ayant la possibilité de modifier la réponse autant de fois que nécessaire. Par exemple : mini tableaux blancs, protecteurs de page, dessus de table, fenêtres, sol en carrelage.



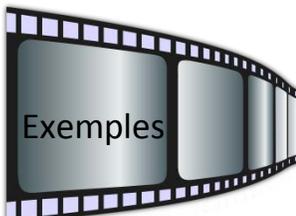
En tant qu'enseignant, il y a deux avantages. Vous pouvez recueillir des commentaires de l'ensemble de la classe et vous pouvez vérifier le travail de chaque élève. L'utilisation de mini tableaux blancs aide les élèves à prendre de l'assurance. Ils sont plus enclins à commencer à travailler sur un mini tableau blanc car les corrections sont faciles à faire. S'ils font une erreur, personne ne le saura. Les élèves peuvent facilement changer d'avis au cours du processus. Les recherches démontrent que l'utilisation de surfaces verticales non permanentes plutôt que des surfaces horizontales non permanentes ou des surfaces verticales ou horizontales permanentes augmente le temps de notation, de discussion et de participation. [Source](#)



Les élèves (individuellement ou en groupes de deux) ont accès à de petits tableaux blancs ou à des protecteurs de page. Les groupes de 3-4 élèves peuvent utiliser de grands tableaux blancs ou même des fenêtres. Placez les tableaux blancs en position verticale le plus souvent possible. Donnez aux élèves un problème à résoudre ou demandez-leur de lancer des idées. Les élèves peuvent jeter un œil aux autres tableaux blancs et partager leur travail.

Tiré de la page Web de Education World :

[Les tableaux blancs stimulent l'apprentissage des élèves](#)



Tiré de la page Web de Education World :

[Nombres quotidiens : une activité quotidienne de renforcement des habiletés en mathématiques](#)

Page Web de Great Maths Teaching Ideas : [Les mini tableaux blancs sont-ils la ressource d'enseignement et d'apprentissage par excellence ?](#)



Pag Web de Teach Hub : enseigner avec un tableau blanc

[Partie 1](#), [Partie 2](#), [Partie 3](#)

Page Web de Stuff I'm learning at school :

[Utiliser des mini tableaux blancs pour transformer la pratique en classe](#) (pour les élèves du secondaire mais contient des informations pertinentes)