

Le compte est bon!

Enjeux notionnels/Objectifs	Compléter un pavage pour reconstituer un rectangle.
disciplinaires	
Principe/but de l'activité	Trouver le nombre d'affiches manquantes pour terminer le
	panneau rectangulaire.
Consigne élève	"Vous allez devoir trouver combien d'affiches il manque pour
	compléter le rectangle."
Critère de réussite	Trouver le nombre d'affiches manquantes.
	Être en mesure de justifier sa réponse.
Scénario(s) : modalités	Par binôme, les élèves donnent une estimation d'affiches qui
d'organisation	manquent. L'enseignant note les propositions au tableau.
	manquent. L'enseignant note les propositions au tableau.
	Vérification par la manipulation :
	- En donnant à chaque binôme des étiquettes qu'ils
	·
	colleront sur la reproduction de la photographie.
	- En traçant les éléments manquants sur la photographie.
	Validation ou non des estimations des élèves.
Matériel pour la séance	- Photo imprimée (1 exemplaire par binôme)
	- Rectangles découpés pour représenter les affiches
	- Crayon, règle
Durée de la séance	20 minutes
Aide proposée à l'élève /	Combien y aura-t-il d'affiches sur une ligne complète ?
différenciation / solution	Dans une colonne complète ?
éventuelle du défi	'
Prolongement envisagé	
Autres informations/	
conseils et points de	
vigilance éventuels	
Nom des contributeurs	Nicolas Cheron et Ait Taleb – Eole A. Franck – Circonscription
	Gagny Villemomble





Direction des services départementaux de l'éducation nationale de la Seine-Saint-Denis









