Titre de la séquence : Les mesures d'aires

Titre de la séance : Les figures Séance n° 3 bis

Objectifs spécifiques ou apprentissages visés :

Être capable de comparer des surfaces en fonctions de leurs aires. Verbaliser et rédiger des procédures

Référence aux programmes : B.O. n°3 du 19 Juin 2008

« Classer et ranger des surfaces selon leur aire »

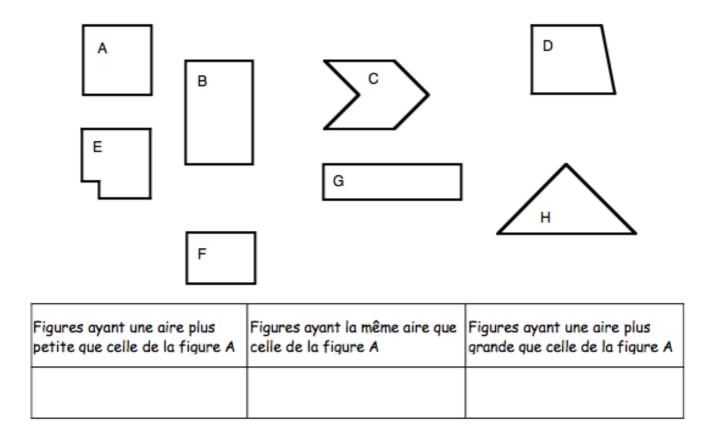
Matériel : Fiche avec figures

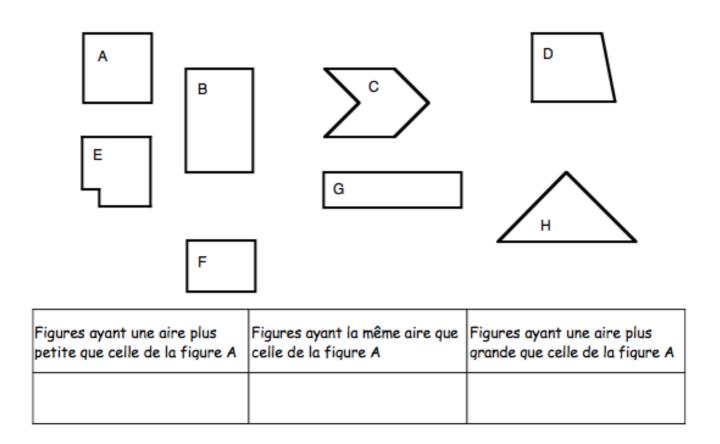
Feuille quadrillée 1cm X1 cm

Transparent ou calque quadrillé 1cm X1 cm

Déroulement, Consignes, tâches de l'élève	Rôle du maître Commentaires
Étape 1	
Travail individuel Consigne: « Vous devez comparer l'aire de chaque figure avec celle de la figure A » -figures ayant la même aire -figures ayant une aire plus grande -figures ayant une aire plus petite -figures pour lesquelles on ne peut pas se prononcer (Recherche sans aucune aide matérielle, on attend une émission d'hypothèses) Rédigez les justifications quand c'est possible	
Étape 2 collectif : propositions des élèves et bilan	
Étape 3 Vérification avec des outils : quadrillage sur support transparent, calque surtout pas de	

	règle Justifiez les réponses qui ne l'ont pas été précédemment.	
	Étape 4 Bilan des justifications	
Bilan		





Je pense que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Après avoir vérifié, je sais que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Je pense que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle \boldsymbol{A}
Après avoir vérifié, je sais que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Je pense que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Après avoir vérifié, je sais que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Je pense que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A
Après avoir vérifié, je sais que les morceaux permettent de recouvrir le rectangle A

