

NOM :

Date : ../../....

Tâche complexe : Les carrés paveurs

Votre réponse sera donnée sur une copie simple ou double comportant le nom de tous les membres du groupe. Elle sera rédigée proprement et soigneusement. Vos essais, erreurs et tâtonnements seront apparents.

NOTE :

CHERCHER	Élève	Professeur
Je n'ai pas su comment débiter	:(:(
J'ai pu commencer après quelques conseils	:/	:/
J'ai eu plusieurs idées de méthodes	:)	:)
J'ai rapidement trouvé une méthode qui fonctionne	;)	;)

COMMUNIQUER	Élève	Professeur
Je n'ai pas réussi à me faire entendre ou je n'ai pas écouté les autres	:(:(
J'ai pu donner quelques idées ou tenir compte de celles des autres	:/	:/
J'ai donné des idées et tenu compte de celles des autres	:)	:)
J'ai veillé à ce que tout le monde puisse s'exprimer dans le groupe.	;)	;)

Tâche complexe : Les carrés paveurs

On dispose des carrés suivants :

1 carré de côté 1 cm,	2 carrés de côté 2 cm,
1 carré de côté 3 cm,	4 carrés de côté 4 cm,
1 carré de côté 5 cm,	4 carrés de côté 6 cm,
1 carré de côté 7 cm,	1 carré de côté 10 cm.

Est-il possible de paver un rectangle à l'aide de ces pièces ?

(Source : m@ths et tiques - Yvan Monka)