

Rallye mathématique de l'IREM Paris Nord

Entraînement de la 6E

FEUILLE REPONSE

Cadre à remplir par l'enseignant

Votre classe a-t-elle été pré-inscrite sur internet ? (il n'est pas trop tard pour le faire)

Oui Non

Cocher la case correspondant à votre situation et remplir la ou les colonnes :

CM2 Mixte, groupe * _____ 6^{ème}

ÉCOLE	COLLÈGE
Classe : _____ Nombre d'élèves** : _____	Classe : _____ Nombre d'élèves** : _____
Nom de l'enseignant : _____	Nom de l'enseignant : _____
Adresse : École _____ _____	Adresse : Collège _____ _____
Code postal : _____	Code postal : _____
Ville : _____	Ville : _____
e-mail : _____	e-mail : _____

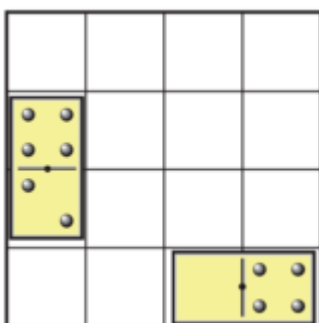
* Choisir un nom pour le groupe. ** Pour les groupes mixtes : indiquer le nombre d'élèves de la classe qui font partie de ce groupe.

Commentaires éventuels de l'enseignant :

Commentaires ou suggestions éventuels de la classe :

Exercice n°1 : Composition

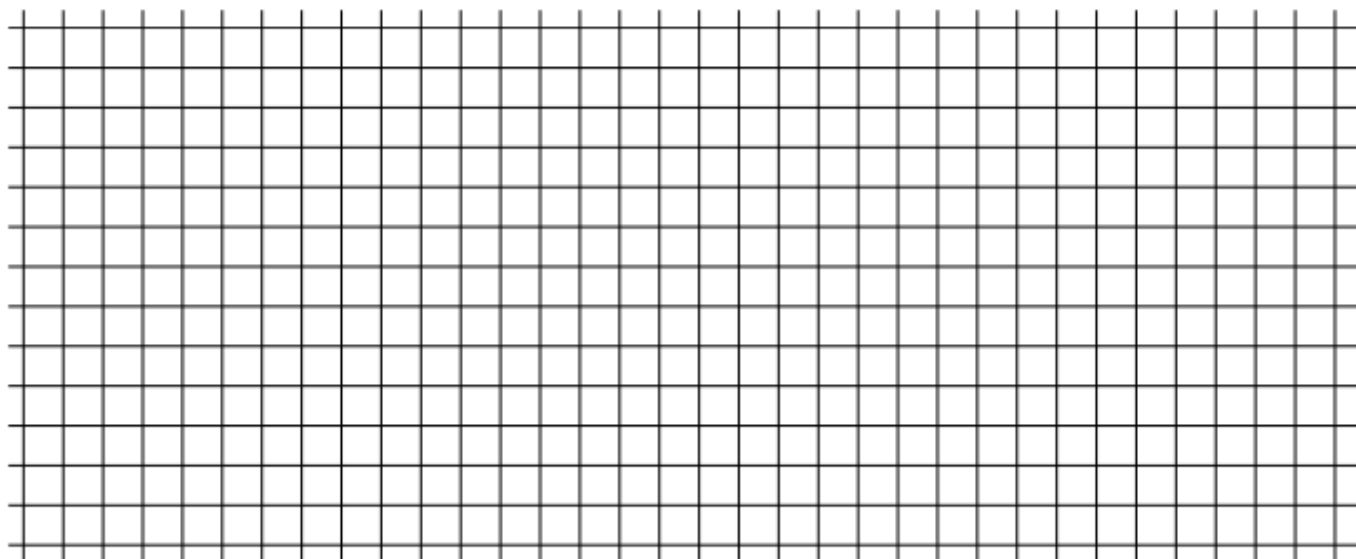
Placez ces 6 dominos manquants :



Commentaires :

Exercice n°2 : Juxtaposition

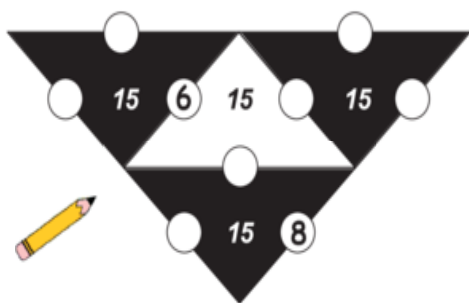
Tracez tous les rectangles que l'on peut obtenir :



Commentaires :

Exercice n°3 : Sommation

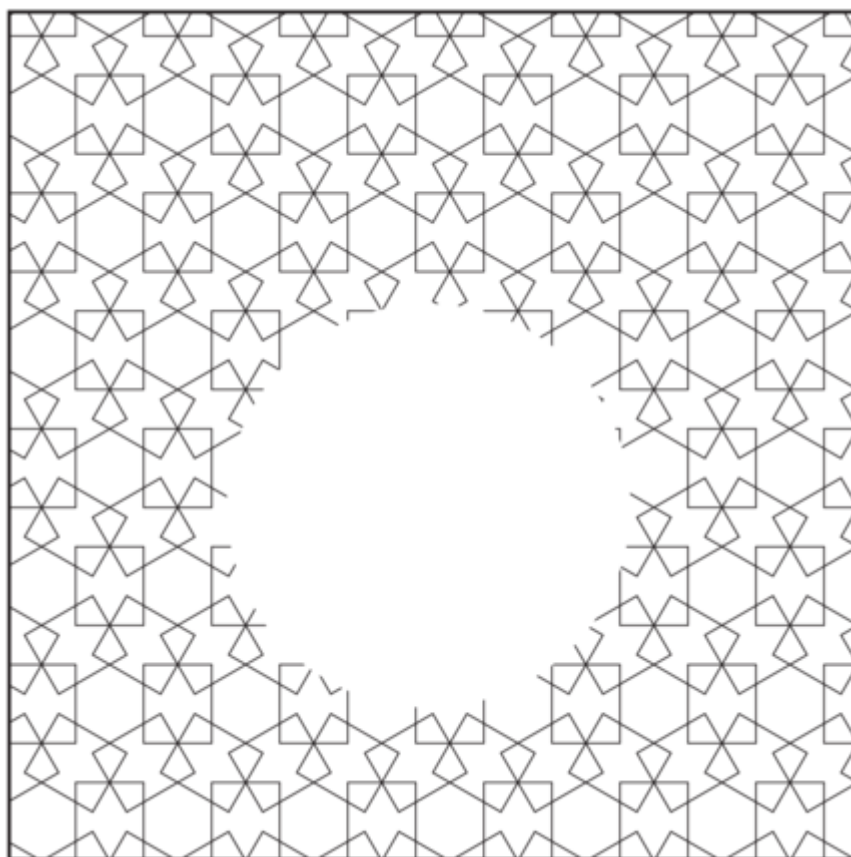
Placez les nombres 1, 2, 3, 4, 5, 7 et 9 :



Commentaires :

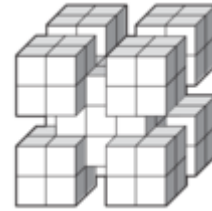
Exercice n°4 : Le pavage effacé

Complétez ce pavage effacé :



Exercice n°5 : Avec des cubes

Nombre de petits cubes dans la structure cubique restante :



Commentaires :

Exercice n°6 : Élastiques

Nombre de carrés que l'on peut former avec les élastiques :

Commentaires :

Exercice n°7 : Les puzzles

Puzzle du carré

Puzzle du triangle équilatéral

Exercice n°8 : Code secret

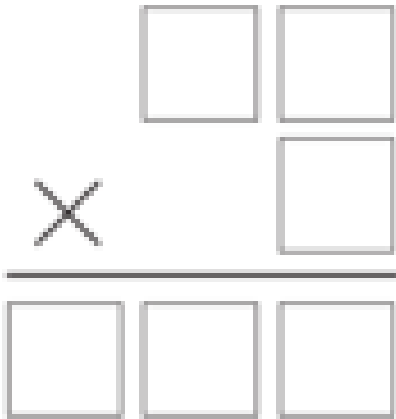
Le mot de 4 lettres qui désigne un nombre plus grand que 10 :

.....

Commentaires :

Exercice n°9 : Multiplication

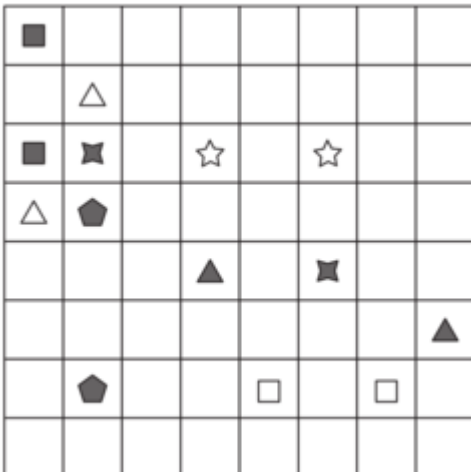
La multiplication est :



Commentaires :

Exercice n°10 : Les chemins colorés

Dessinez de couleurs différentes les différents chemins :



Commentaires :
