Espace pédagogique de l'académie de Poitiers > Collège Blaise Pascal > Pédagogie > Mathématiques > Mercredi Géométrie

https://etab.ac-poitiers.fr/coll-bpascal-argentonnay/spip.php?article392 - Auteur: Mme Bernard



Mercredi Géométrie

publié le 24/03/2020 - mis à jour le 25/03/2020

Après le "Samedi Pâtisserie", je vous propose un nouveau rendez-vous! Il s'agit du "Mercredi Géométrie".

Pour cette première édition, je vous propose une construction à faire au compas sur une feuille de papier blanc.

Voici donc ce que j'attends de vous :

- ▶ sur une feuille de papier blanc, faire une ou plusieurs fois le motif proposé (avec, pourquoi pas, des tailles différentes)
- ▶ colorier votre motif (je vous laisse le choix des couleurs)
- ▶ faire un décor autour de votre motif avec un thème à respecter : Le PRINTEMPS !

Si vous y arrivez, essayez de faire un maximum de chose avec le compas. Par exemple, une fleur pourrait être faite à l'aide d'une rosace ou des cercles concentriques (c'est à dire des cercles qui ont tous le même centre mais qui n'ont pas le même rayon), un nuage pourrait être fait avec plusieurs cercles qui se chevauchent...

Pour le coloriage, vous pouvez utiliser des crayons de couleurs, des feutres, de la peinture ou même d'autres matériaux (herbe, coton, cailloux...).

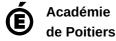
Laissez libre cours à votre imagination!

Si vous participez, envoyez-moi vos plus belles photos de vos réalisations. Je les mettrai dans un nouvel article que j'alimenterai au rythme des photos que je recevrai.

A vos compas !!!

Document joint





Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.