

UNE PLAQUE D'ÉGOUT À WIESBADEN

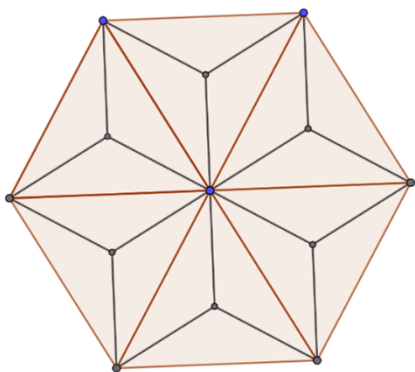
Groupe Maths et Arts - APMEP Lorraine

Cette image a été repérée sur la [Toile](#) par un de nos lecteurs. Il s'agirait d'un accès au [Salzbach-kanal](#) qui permet à Wiesbaden l'évacuation des eaux usées vers une station d'épuration et vers le Rhin.



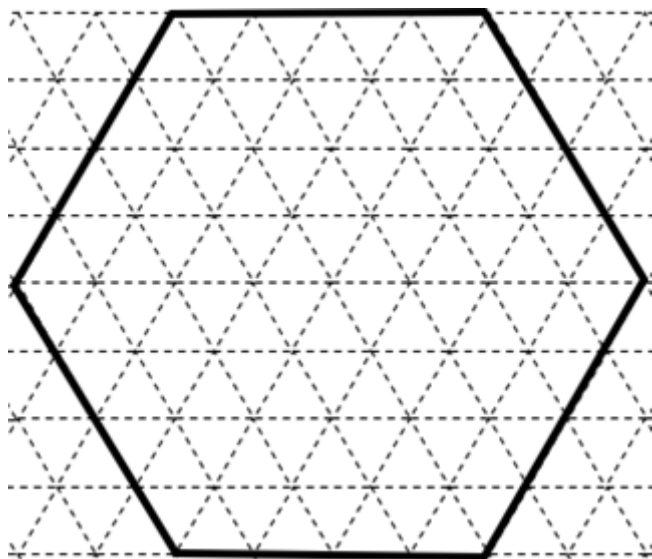
Ces bouches d'égout en fonte ont leur [forum de discussion](#) (celles repérées au [Japon](#) sont très présentes), elles ont attiré les adeptes de [Street Art](#), elles ont inspiré un amateur de [Design](#), un [Petit Vert](#) évoquait comment l'une d'elles pouvait être utilisée pour la recherche d'une valeur approchée de Pi...

Sur la photo, quatre des six triangles équilatéraux fermant l'hexagone régulier sont relevés.



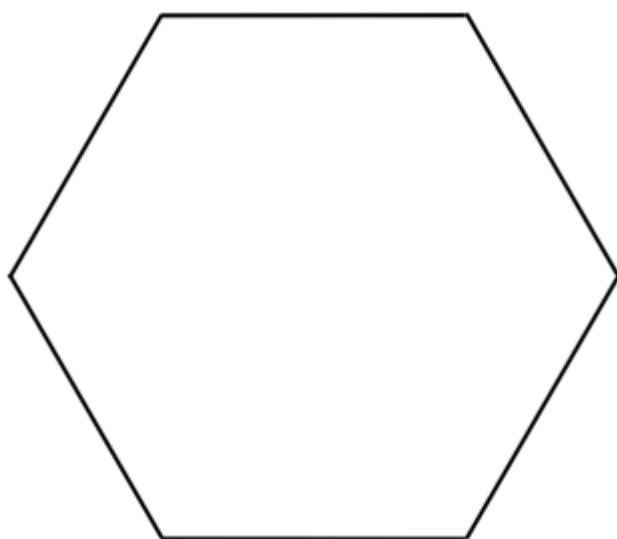
En 2025, le nom du point à l'intérieur des triangles est peut-être méconnu des élèves de collège, mais reste l'envie de tracés géométriques utilisant GeoGebra ou d'autres instruments de géométrie.

[Retour au sommaire](#)

**Pour de très jeunes élèves**

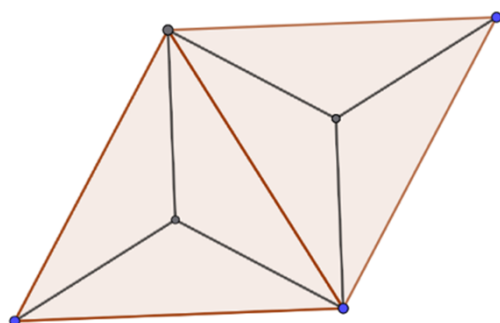
Avec une règle non graduée

Reproduire tous les triangles dans l'hexagone dessiné dans ce réseau triangulé.

**Pour des élèves de fin cycle 3**

Avec une règle non graduée

Reproduire tous les triangles dans l'hexagone dessiné sur la feuille de papier.

**Pour des élèves de cycle 4**

Avec une règle non graduée et un compas

Reproduire tous les triangles dans l'hexagone dessiné sur la feuille de papier.

Des [propositions d'activité](#) pour les élèves sont accessibles sur ce site.