

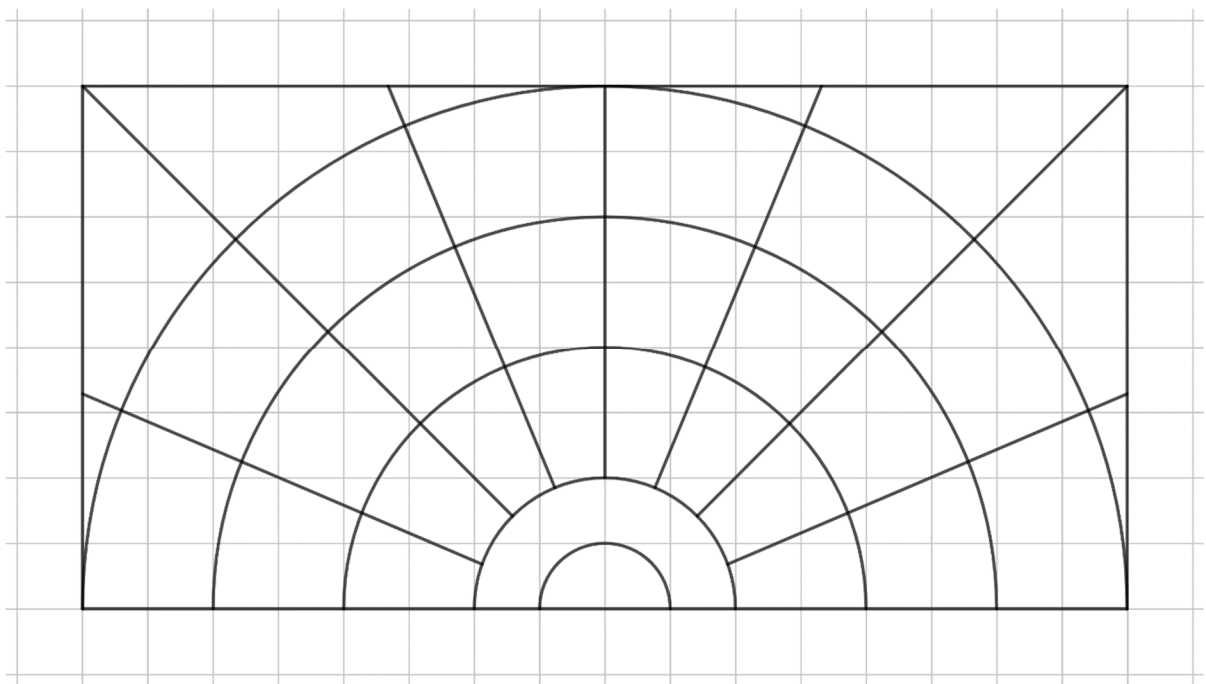
Défi math n°4 – CM1

Maths juniors 2023/2024

« Les JO-métrie »



Voici un des éléments du pavage ci-dessus.



Ton défi sera de reproduire, en te servant de l'amorce en annexe 1, cet élément et de rédiger le programme de construction à l'aide de la trame que nous te proposons en annexe 2.

Comme habituellement lorsque tu fais de la géométrie, tu auras à ta disposition, différents outils (règle, équerre, compas...) ou technique (pliage) que tu pourras utiliser... mais pas n'importe comment.

Chaque outil ou technique employé pour la construction de la figure te coutera un certain nombre de points.

Voici le barème :

Outils ou techniques utilisés	Points utilisés
Règle graduée	50 points
Equerre	40 points
Règle non graduée	30 points
Compas	10 points
Pliage	5 points

Tu disposes de **400 points**. Sauras-tu compléter l'amorce et rédiger un programme de construction sans dépasser ce nombre de points ?

Si tu le souhaites, tu pourras reproduire plusieurs fois la figure, la colorier et réaliser une fresque que tu prendras en photo et que tu nous enverras.