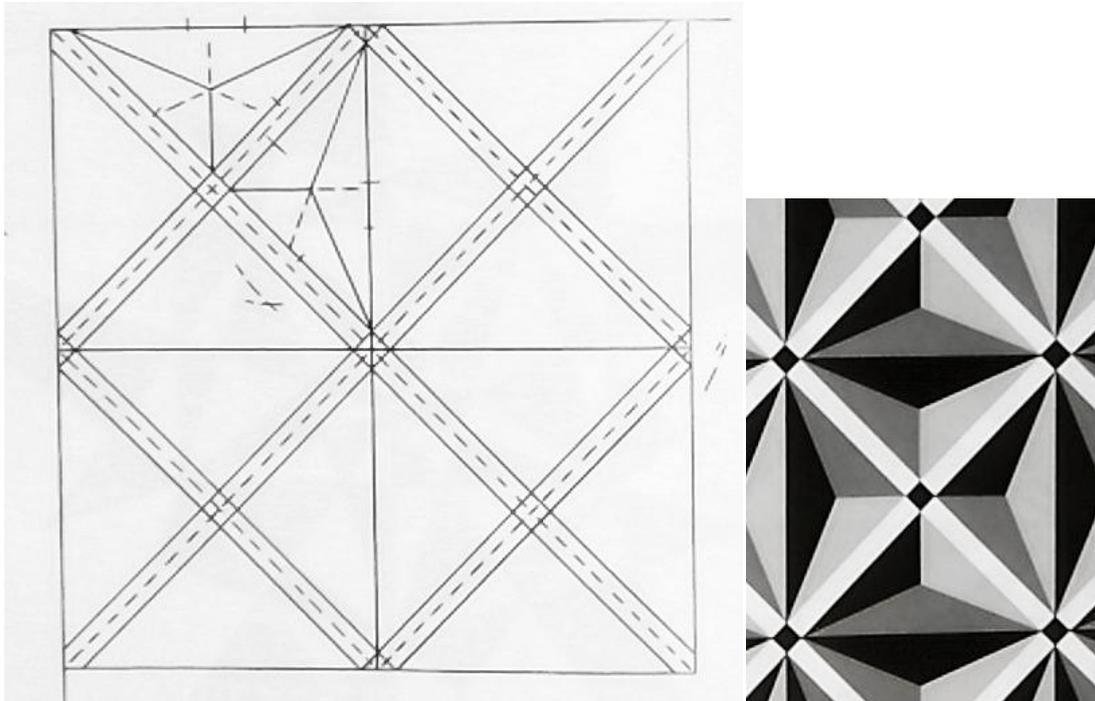


Il est inutile d'imprimer cette feuille.

1. Prenez une feuille A4 blanche si possible.
2. Tracer un carré de 20 cm de côté et partagez-le en carrés de 5 cm de côté.
3. Tracer leurs diagonales.
4. Tracer de chaque côté des diagonales des droites parallèles et distantes de 2mm de la diagonale.
5. Dans chaque carré, il reste ainsi 4 triangles isocèles dont la base est confondue avec les côtés du carré.
6. Dans chacun des triangles, on trace les trois bissectrices des 3 angles, mais on ne garde que le tracé compris entre chaque sommet et le point de concours de ces bissectrices.

Pour tracer les bissectrices, vous trouverez plusieurs vidéos explicatives.

Les trois bissectrices se coupent en un même point c'est ce que l'on dit alors qu'elles sont concourantes.



Coloriez votre figure !

Source : *Géométrie pour le plaisir, Tome 3, Denière.*