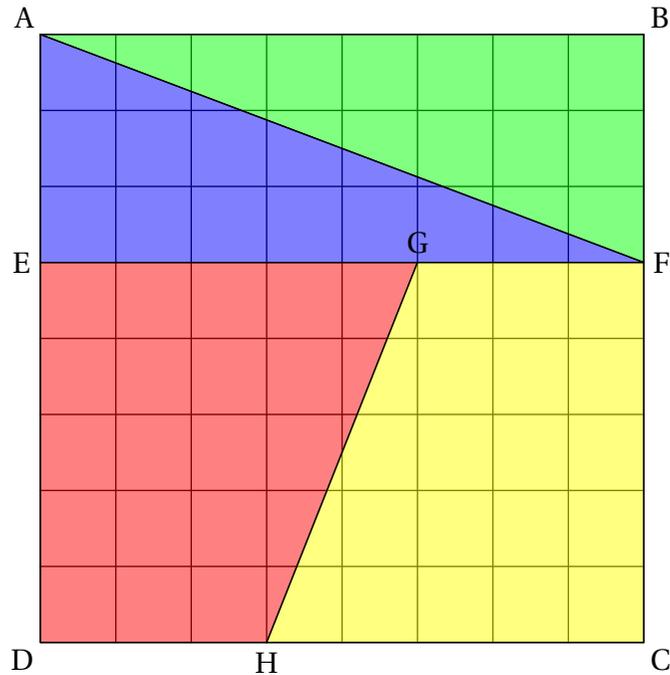


Activité : Le puzzle impossible

1. Donner l'aire du carré ABCD ci-dessous.
2. Découper le carré en 4 polygones : les triangles ABF, AEF et les quadrilatères EGHD, GFCH.
3. Assembler ces 4 polygones pour obtenir un rectangle.
4. Donner l'aire du rectangle obtenu.
5. Que pensez-vous du résultat?

**Activité : Le puzzle impossible**

1. Donner l'aire du carré ABCD ci-dessous.
2. Découper le carré en 4 polygones : les triangles ABF, AEF et les quadrilatères EGHD, GFCH.
3. Assembler ces 4 polygones pour obtenir un rectangle.
4. Donner l'aire du rectangle obtenu.
5. Que pensez-vous du résultat?

