**…………………………**

Education par la technologie

**Le tangram :**

Le **Tangram**, « sept planches de la ruse », ou jeu des sept pièces, est un ancien jeu de solitaire [chinois](http://fr.wikipedia.org/wiki/Culture_chinoise). Il se compose de : 5 triangles isocèles rectangles (de 3 tailles différentes), d’un carré et d’un parallélogramme.

**Pour fabriquer un Tangram :**

**Matériel :**

- une feuille de papier cartonné,

- une règle graduée,

- un crayon ordinaire,

- une gomme,

- des ciseaux.

**Les étapes de construction :**

1. Tracer un carré A, B, C, D de 12 cm de côté.
2. Tracer le segment [AC].
3. E est le milieu de [AD).
4. F est le milieu de [CD].
5. Tracer [EF].
6. G est le milieu de [EF].
7. Tracer [BG], [BG] coupe [AC] en H.
8. I est le milieu de [AH] et J est le milieu de [HC].
9. Tracer [IE] et [GJ].
10. Découper soigneusement les pièces du tangram.

****

**Pour t’amuser avec ton Tangram ,**

**tente de réaliser les compositions suivantes :**

