Devoir maison n°7 : 3ème Construction d'un poisson

A rendre le mardi 4 Mai

NOM :	**Prénom :**	**6ème**

Compétence	MI	DM	MF	MS	TBM
Construire des figures complexes					

Réalise ta construction sur une feuille blanche, au format paysage. (place le rectangle au milieu de la feuille)

1. Construire la figure suivante :

- Tracer un rectangle ABCD tel que AB = 6 cm et AD = 8 cm
- Tracer le triangle ADE, isocèle en E tel que AE = 5 cm (triangle à l'extérieur du rectangle)
- Tracer le triangle BCF, isocèle en F tel que BF = 5cm (triangle à l'extérieur du rectangle)
- Tracer la demi-droite [EF). Sur cette demi-droite placer le point G tel que EG = 4,5 cm et placer le point H sur la demi-droite tel que GH = 3 cm.
- Tracer le losange GHIJ avec HJ = 2 cm
- Sur la demi-droite [EF), placer M tel que FM = 2 cm et M n'appartienne pas à [EF]
- Tracer le losange FLMK, tel que KL = 8 cm

2. Dans ton dessin, incorpore un carré de la taille que tu veux et où tu veux. (à l'intérieur ou à l'extérieur de la figure).

3. Avec un feutre repasse le polygone ABFCD, le triangle ADE, le losange GHIJ et le losange FLMK et décore ta figure.