

MHM, lundi 30 mars :

Activité ritualisée :

Dessine à main levée un losange, attention, rappelle-toi bien des caractéristiques du losange, reporte-toi à la leçon n°3 pour le vocabulaire ! Trace les diagonales de ce losange. Que peux-tu dire des diagonales ? *Elles se coupent en angle droit.*

Identifie tous les triangles contenus dans ce losange, combien y en a-t-il ? Quels noms ont-ils ? **il y en 2 isocèles et 4 rectangles**

Résolution de problèmes : problème oral :

La maison des Martin est rectangulaire. Elle mesure 11,5 m de long sur 8,4m de large. Mr Martin a acheté 35m de gouttière. A-t-il assez de gouttière pour faire le tour de sa maison ?

Il faut mesurer le périmètre de la maison : le périmètre du rectangle : $(L+l) \times 2$

Donc : $(11,5+8,4) \times 2 = 19,9 \times 2 = 39,8$

Non, il n'a pas assez de gouttière, il va avoir des infiltrations !

Apprentissage :

Lis la leçon 17, sur le tracé des triangles et tu peux ensuite aller sur cette vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=iYQX9J72WSI>

A présent, sur une feuille blanche ou sur ton cahier, trace les triangles suivants :

Triangle ABC : AB=6cm , AC= 6cm et BC= 6 cm **équilatéral**

Triangle DEF : DE= 4cm, DF= 7 cm et FE= 9cm **quelconque**

Triangle IJK : IJ= 6cm, JK= 8 cm et IK= 10cm **quelconque**

Ecris le nom de chaque triangle en dessous

Fichier pays au trésor : faire la fiche suivante.