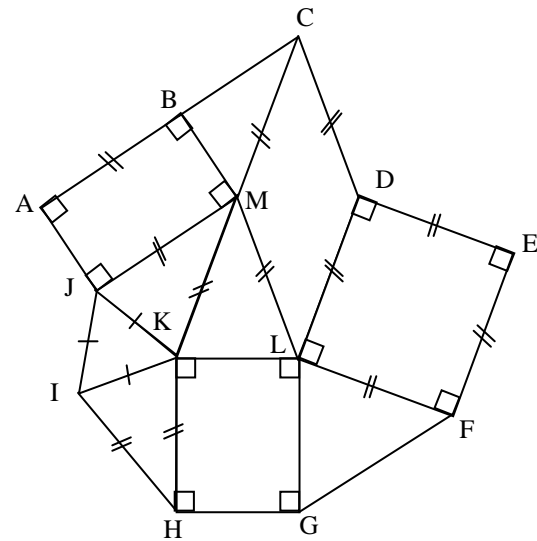


FICHE 10 : FIGURES USUELLES

EXERCICE 1

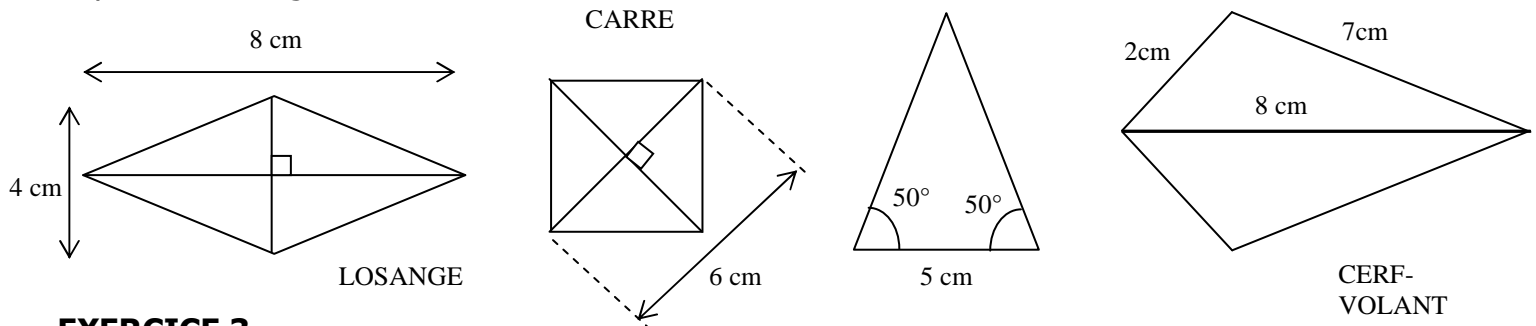
En regardant la figure de droite, citer :

3 rectangles				
1 carré				
4 triangles isocèles				
1 triangle rectangle				
1 triangle équilatéral				
2 losanges				
4 cerfs-volants				



EXERCICE 2

Reproduire les figures suivantes :



EXERCICE 3

- Construire un cerf-volant IJKL tel que $IK = 7 \text{ cm}$, $IJ = 4 \text{ cm}$ et $JK = 5 \text{ cm}$.
- Construire un cerf-volant MNOP tel que $MO = 10 \text{ cm}$, $MN = 4 \text{ cm}$ et $NO = 5 \text{ cm}$.
- Construire un cerf-volant ABCD tel que $AC = 4 \text{ cm}$, $AB = 6 \text{ cm}$ et $BC = 3 \text{ cm}$.
- Construire un cerf-volant EFGH tel que $EG = 5 \text{ cm}$, $EF = 7 \text{ cm}$ et $FG = 5 \text{ cm}$.

EXERCICE 4

- Construire un triangle ABC isocèle en A tel que $BC = 6 \text{ cm}$ et l'angle $\widehat{ABC} = 55^\circ$.
- Construire un cerf-volant IJKL tel que $IK = 7 \text{ cm}$, $IJ = 5 \text{ cm}$ et $JK = 6 \text{ cm}$.
- Construire un losange MNOP tel que $MO = 6 \text{ cm}$ et $PN = 8 \text{ cm}$.
- Construire un carré ABCD tel que $AC = 10 \text{ cm}$.

EXERCICE 5

- Construire un triangle ABC isocèle en A tel que $BC = 4 \text{ cm}$ et l'angle $\widehat{ABC} = 65^\circ$.
- Construire un losange MNOP tel que $MO = 4 \text{ cm}$ et $PN = 7 \text{ cm}$.
- Construire un carré ABCD tel que $AC = 8 \text{ cm}$.