

DEVOIR SUR TEMPS LIBRE n°6

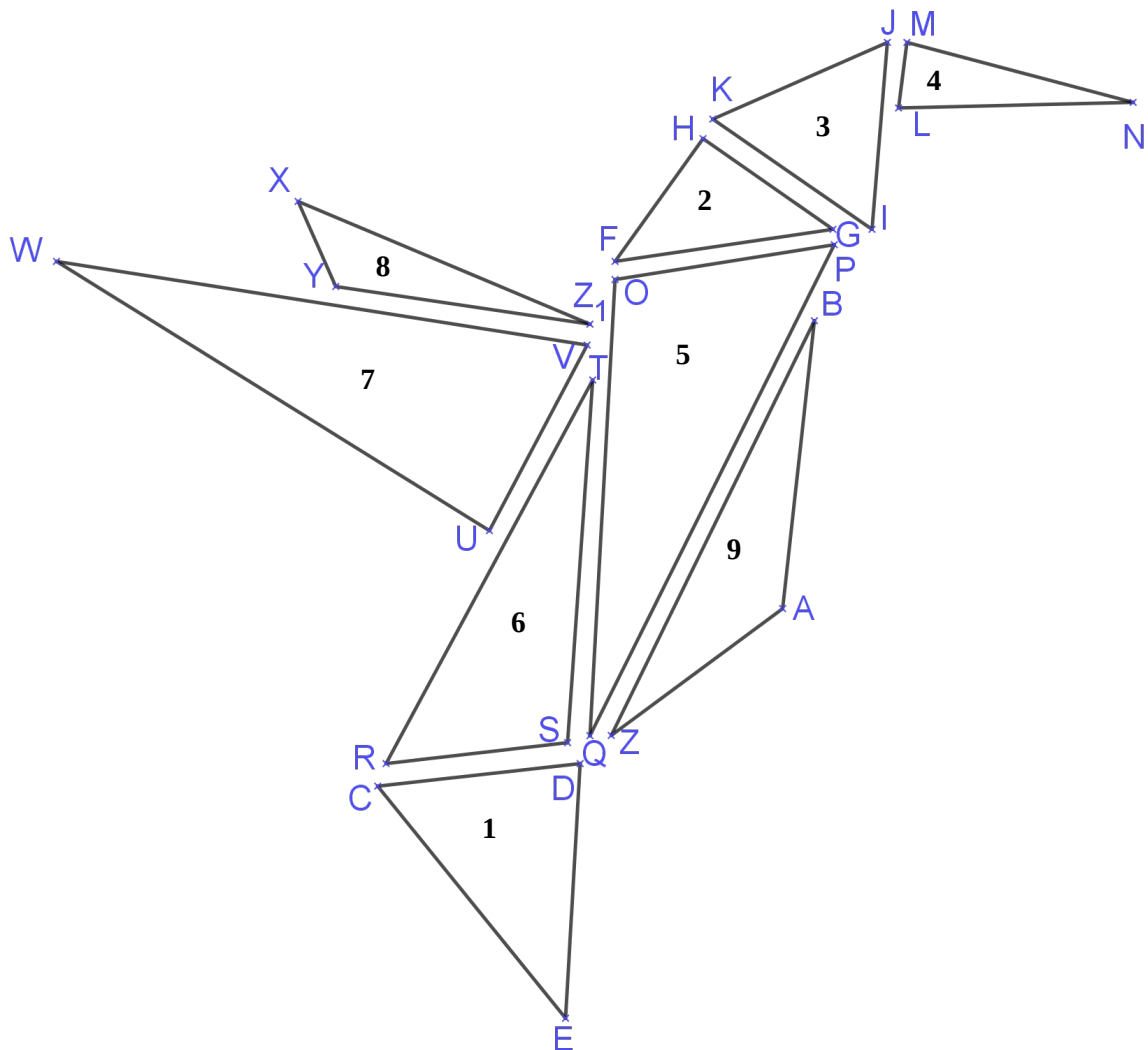
Animaux triangulés

L'oiseau :

1. Reproduire sur des feuilles de couleurs (3 couleurs maximum choisies avec harmonie) les différents triangles formant la figure.
2. Numéroter au dos chaque triangle comme sur l'image ci-dessous.
3. Reformier et coller ensuite la figure sur la feuille de papier noire fournie par le professeur (vous veillerez bien à laisser un espace de quelques millimètres entre chaque triangle et à les coller de façon à ce qu'un des côtés d'un triangle soit parallèle à l'un des côtés du triangle voisin).

Les triangles

<u>CDE</u> : $CD = 4$ cm ; $DE = 5$ cm et $CE = 5,8$ cm	<u>RST</u> : $RS = 3,8$ cm ; $ST = 7,5$ cm et $RT = 9$ cm
<u>FGH</u> <i>isocèle en H</i> : $FH = 3,2$ cm et $FG = 4,5$ cm	<u>UVW</u> : $UV = 4,4$ cm ; $VW = 8$ cm et $UW = 8,5$ cm
<u>IJK</u> <i>équilatéral</i> : $JK = 4$ cm	<u>XYZ</u> : $XY = 2$ cm ; $YZ = 5,2$ cm et $XZ = 6,5$ cm
<u>LMN</u> : $MN = 5$ cm ; $LM = 1,3$ cm et $LN = 5,5$ cm	<u>ZAB</u> : $AB = 6$ cm ; $ZA = 4,5$ cm et $ZB = 9,6$ cm
<u>OPQ</u> : $OP = 4,5$ cm ; $OQ = 9,6$ cm et $PQ = 11,5$ cm	



DEVOIR SUR TEMPS LIBRE n°6

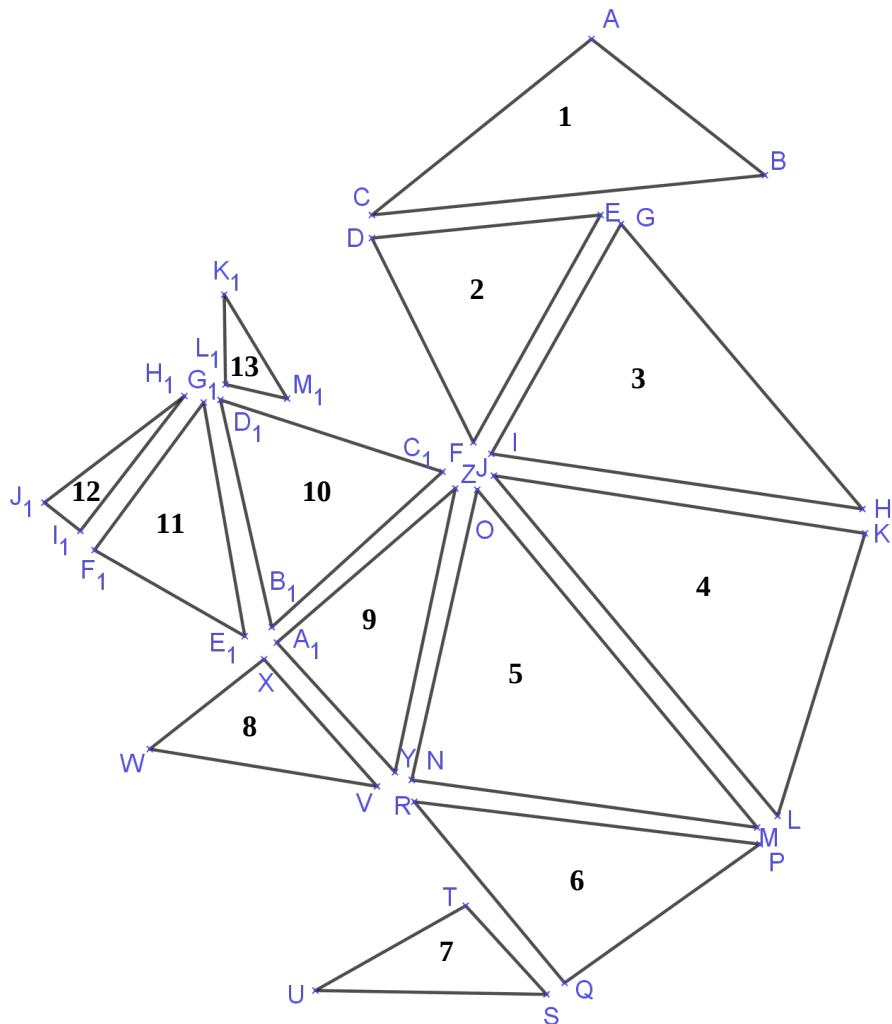
Animaux triangulés

L'écureuil :

1. Reproduire sur des feuilles de couleurs (3 couleurs maximum choisies avec harmonie) les différents triangles formant la figure.
2. Numéroter au dos chaque triangle comme sur l'image ci-dessous.
3. Reformier et coller ensuite la figure sur la feuille de papier noire fournie par le professeur (vous veillerez bien à laisser un espace de quelques millimètres entre chaque triangle et à les coller de façon à ce qu'un des côtés d'un triangle soit parallèle à l'un des côtés du triangle voisin).

Les triangles

<u>ABC</u> : $AB = 4 \text{ cm}$; $BC = 7 \text{ cm}$ et $AC = 5 \text{ cm}$	<u>PQR isocèle en Q</u> : $PR = 6 \text{ cm}$; $QR = 4 \text{ cm}$
<u>DEF isocèle en D</u> : $DE = 4 \text{ cm}$ et $EF = 4,5 \text{ cm}$	<u>STU</u> : $ST = 2 \text{ cm}$; $UT = 3 \text{ cm}$ et $US = 4 \text{ cm}$
<u>GHI isocèle en H</u> : $IH = 6,5 \text{ cm}$; $IG = 4,5 \text{ cm}$	<u>VWX</u> : $VW = 4 \text{ cm}$; $WX = 2,5 \text{ cm}$ et $VX = 3 \text{ cm}$
<u>JKL</u> : $JK = 6,5 \text{ cm}$; $JL = 7,5 \text{ cm}$ et $KL = 5 \text{ cm}$	<u>YZA₁</u> rectangle en A_1 : $A_1Y = 3 \text{ cm}$; $YZ = 5 \text{ cm}$
<u>MNO</u> : $OM = 7,5 \text{ cm}$; $NM = 6 \text{ cm}$ et $ON = 5 \text{ cm}$	<u>B₁C₁D₁</u> équilatéral : $B_1C_1 = 4 \text{ cm}$
<u>E₁F₁G₁</u> isocèle en F_1 : $E_1G_1 = 4 \text{ cm}$ et $F_1G_1 = 3 \text{ cm}$	<u>H₁I₁J₁</u> isocèle en H_1 : $H_1I_1 = 3 \text{ cm}$ et $I_1J_1 = 0,8 \text{ cm}$
<u>K₁L₁M₁</u> : $L_1M_1 = 1 \text{ cm}$; $L_1K_1 = 1,4 \text{ cm}$ et $K_1M_1 = 2 \text{ cm}$	



DEVOIR SUR TEMPS LIBRE n°6

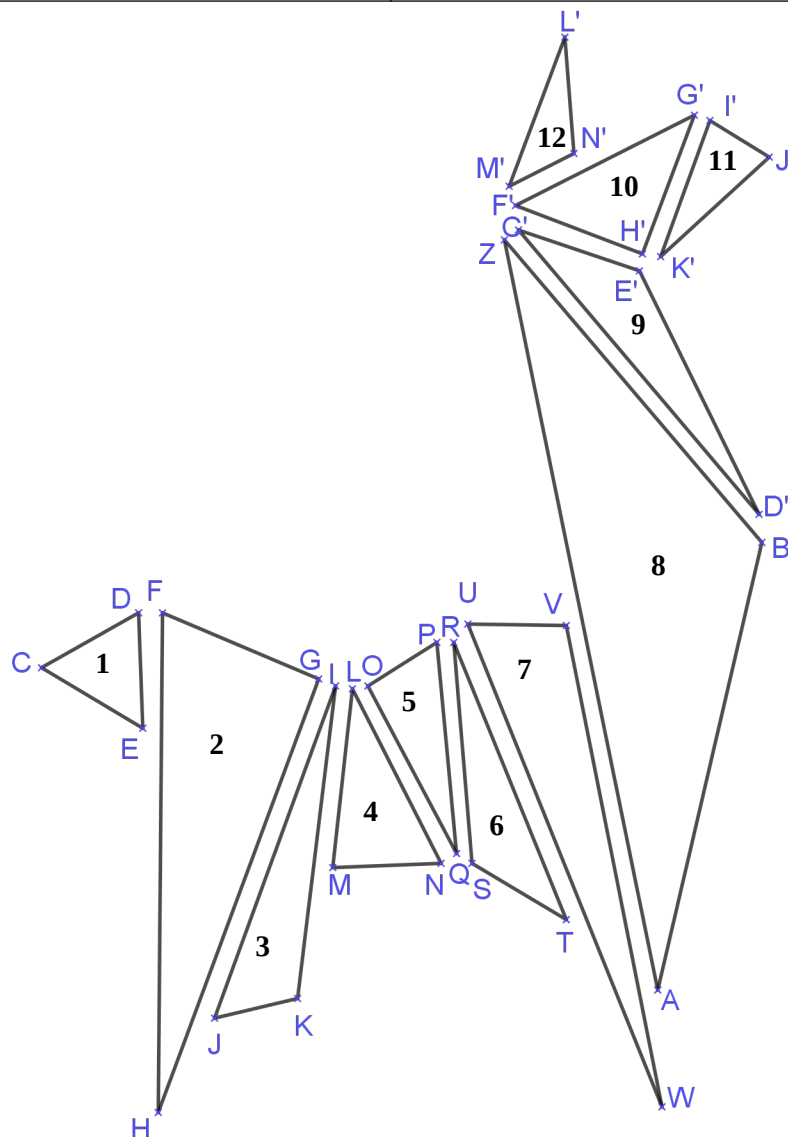
Animaux triangulés

Le lama :

1. Reproduire sur des feuilles de couleurs (3 couleurs maximum choisies avec harmonie) les différents triangles formant la figure.
2. Numéroté au dos chaque triangle comme sur l'image ci-dessous.
3. Reforme et colle ensuite la figure sur la feuille de papier noire fournie par le professeur (vous veillerez bien à laisser un espace de quelques millimètres entre chaque triangle et à les coller de façon à ce qu'un des côtés d'un triangle soit parallèle à l'un des côtés du triangle voisin).

Les triangles

<u>CDE</u> <i>équilateral</i> : $CD = 2,5$ cm	<u>RST</u> : $RS = 4,7$ cm ; $ST = 2,4$ cm et $RT = 6,5$ cm
<u>FGH</u> : $FH = 10,8$ cm ; $GH = 9,8$ cm et $FG = 3,8$ cm	<u>UVW</u> : $UV = 2,4$ cm ; $VW = 10,5$ cm et $UW = 11,6$ cm
<u>IJK</u> : $IJ = 7,6$ cm ; $IK = 6,8$ cm et $JK = 1,9$ cm	<u>ZAB</u> : $ZB = 8,5$ cm ; $ZA = 16,5$ cm et $AB = 10$ cm
<u>LMN</u> : $MN = 2,4$ cm ; $LM = 3,9$ cm et $LN = 4$ cm	<u>C'D'E'</u> : $E'D' = 6$ cm ; $C'E' = 2,7$ cm et $C'D' = 8,2$ cm
<u>OPQ</u> <i>rectangle en O</i> : $OP = 1,9$ cm et $PQ = 4,7$ cm	<u>F'G'H'</u> : $F'G' = 4,5$ cm ; $F'H' = 3$ cm et $H'G' = 3,3$ cm
<u>L'M'N'</u> : $L'M' = 3,5$ cm ; $M'N' = 1,6$ cm et $L'N' = 2,5$ cm	<u>I'J'K'</u> <i>isocèle en K'</i> : $I'J' = 1,5$ cm ; $I'K' = 3,3$ cm



DEVOIR SUR TEMPS LIBRE n°6

Animaux triangulés

Le cygne :

1. Reproduire sur des feuilles de couleurs (3 couleurs maximum choisies avec harmonie) les différents triangles formant la figure.
2. Numéroter au dos chaque triangle comme sur l'image ci-dessous.
3. Reforme et colle ensuite la figure sur la feuille de papier noire fournie par le professeur (vous veillerez bien à laisser un espace de quelques millimètres entre chaque triangle et à les coller de façon à ce qu'un des côtés d'un triangle soit parallèle à l'un des côtés du triangle voisin).

<u>Les triangles</u>	
<u>CDE</u> : $CD = 4,8 \text{ cm}$; $DE = 7,5 \text{ cm}$ et $CE = 9,5 \text{ cm}$	<u>RST</u> : $RS = 3,8 \text{ cm}$; $ST = 6,5 \text{ cm}$ et $RT = 8,8 \text{ cm}$
<u>FGH</u> <i>isocèle en G</i> : $FH = 13,5 \text{ cm}$ et $FG = 9,1 \text{ cm}$	<u>UVW</u> : $UV = 5 \text{ cm}$; $VW = 4,4 \text{ cm}$ et $UW = 8,2 \text{ cm}$
<u>IJK</u> : $JK = 4 \text{ cm}$; $IJ = 3,3 \text{ cm}$ et $IK = 6,3 \text{ cm}$	<u>ZAB</u> <i>isocèle en B</i> : $AB = 4,8 \text{ cm}$ et $ZA = 2,8 \text{ cm}$
<u>LMN</u> : $MN = 4,5 \text{ cm}$; $LM = 8,9 \text{ cm}$ et $LN = 8,4 \text{ cm}$	<u>$C_1D_1E_1$</u> : $C_1D_1 = 2,8 \text{ cm}$; $C_1E_1 = 3,7 \text{ cm}$ et $D_1E_1 = 3,2 \text{ cm}$
<u>OPQ</u> <i>rectangle en P</i> : $OP = 6,5 \text{ cm}$; $OQ = 8,6 \text{ cm}$	

