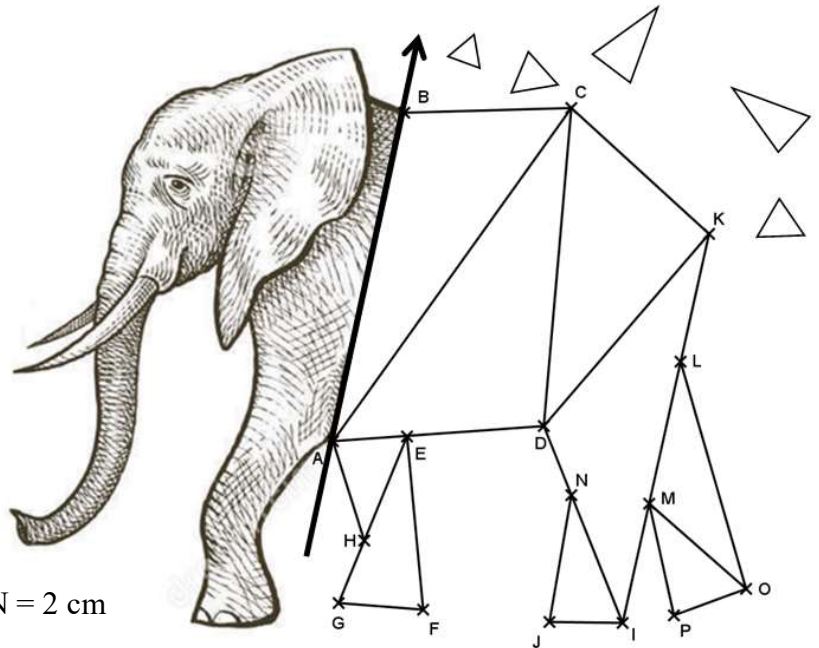
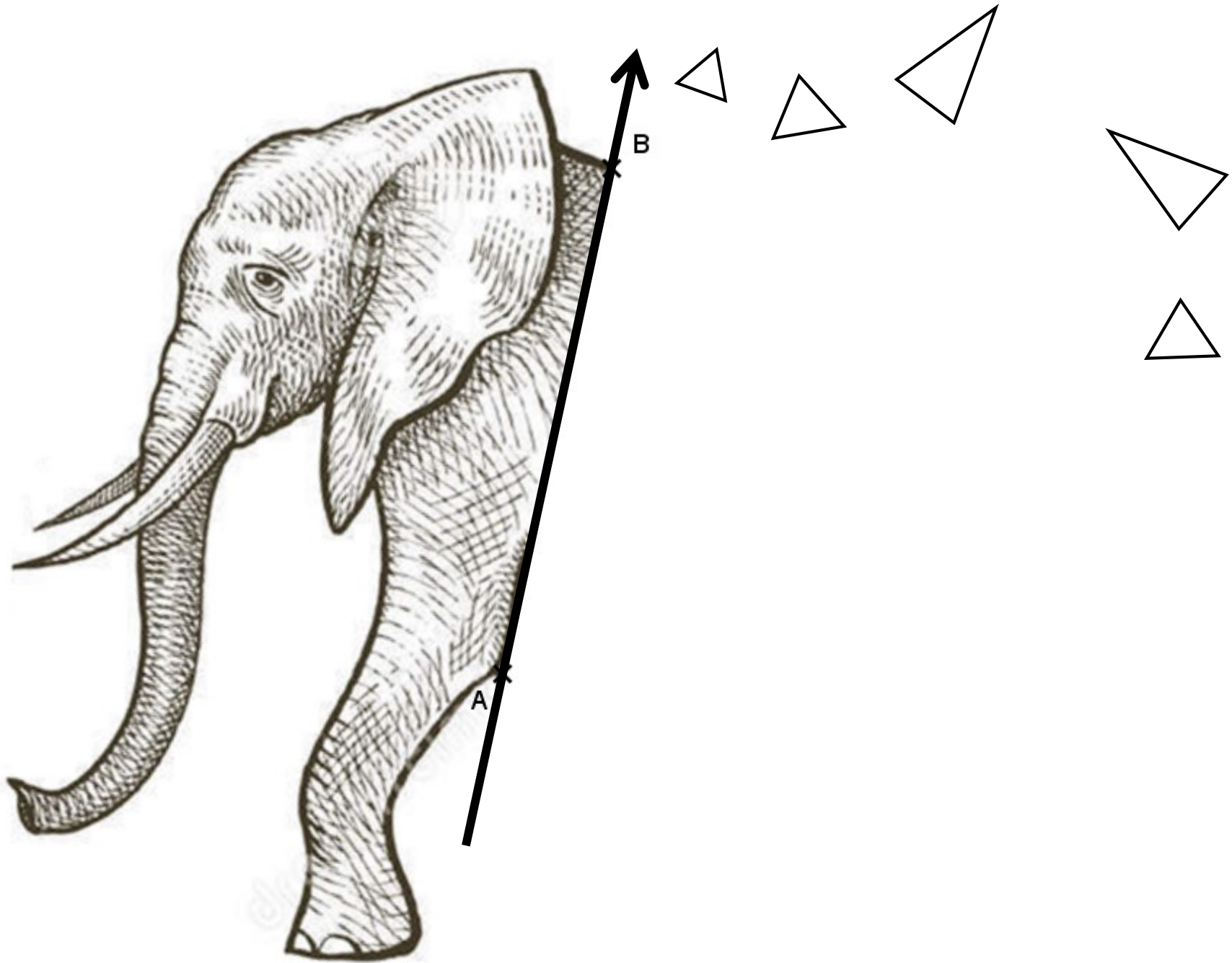




Compléter **l'éléphant** en traçant les **9 triangles** de la figure à partir des données suivantes :

- $BC = 4,6 \text{ cm}$ et $AC = 11,5 \text{ cm}$
- $AD = 5,9 \text{ cm}$ et $CD = 9 \text{ cm}$
- $CK = 5,2 \text{ cm}$ et $DK = 7,1 \text{ cm}$
- $DI = 5,9 \text{ cm}$ et $KI = 11,2 \text{ cm}$
- E appartient au segment $[AD]$ tel que $AE = 2 \text{ cm}$
- $AH = 2,9 \text{ cm}$ et $EH = 3,2 \text{ cm}$
- G appartient à la demi-droite $[EH)$ tel que $EG = 5 \text{ cm}$
- $GF = 2,4 \text{ cm}$ et $EF = 4,8 \text{ cm}$
- N appartient au segment $[DI]$ tel que $DN = 2 \text{ cm}$
- $NJ = 3,6 \text{ cm}$ et $IJ = 2 \text{ cm}$
- L et M appartiennent au segment $[KI]$ tels que $KL = 3,6 \text{ cm}$ et $KM = 7,7 \text{ cm}$
- $LO = 6,7 \text{ cm}$ et $MO = 3,6 \text{ cm}$
- $OP = 2,2 \text{ cm}$ et $MP = 3,2 \text{ cm}$

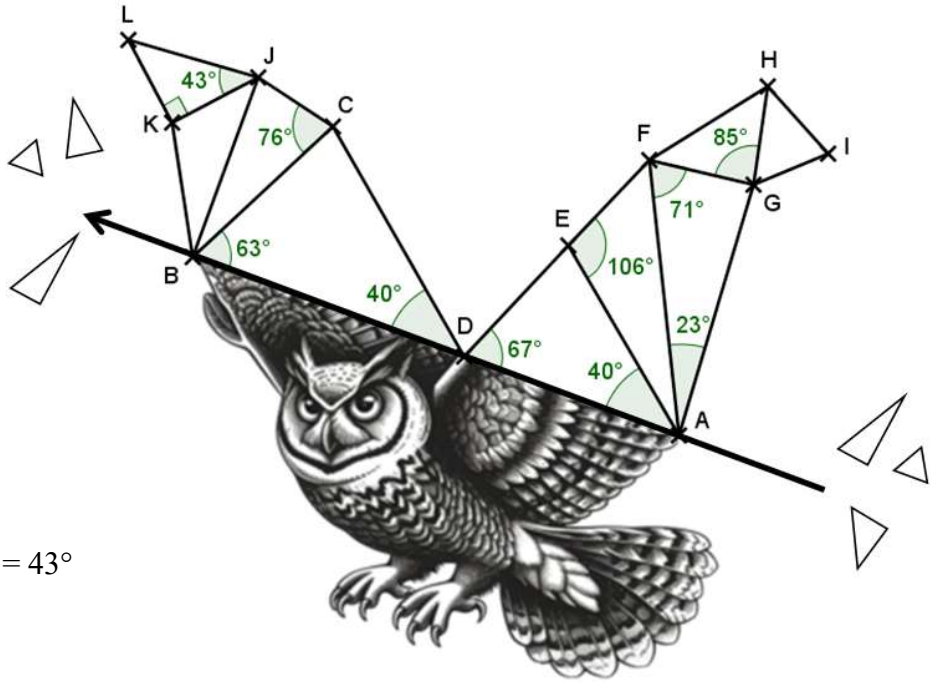


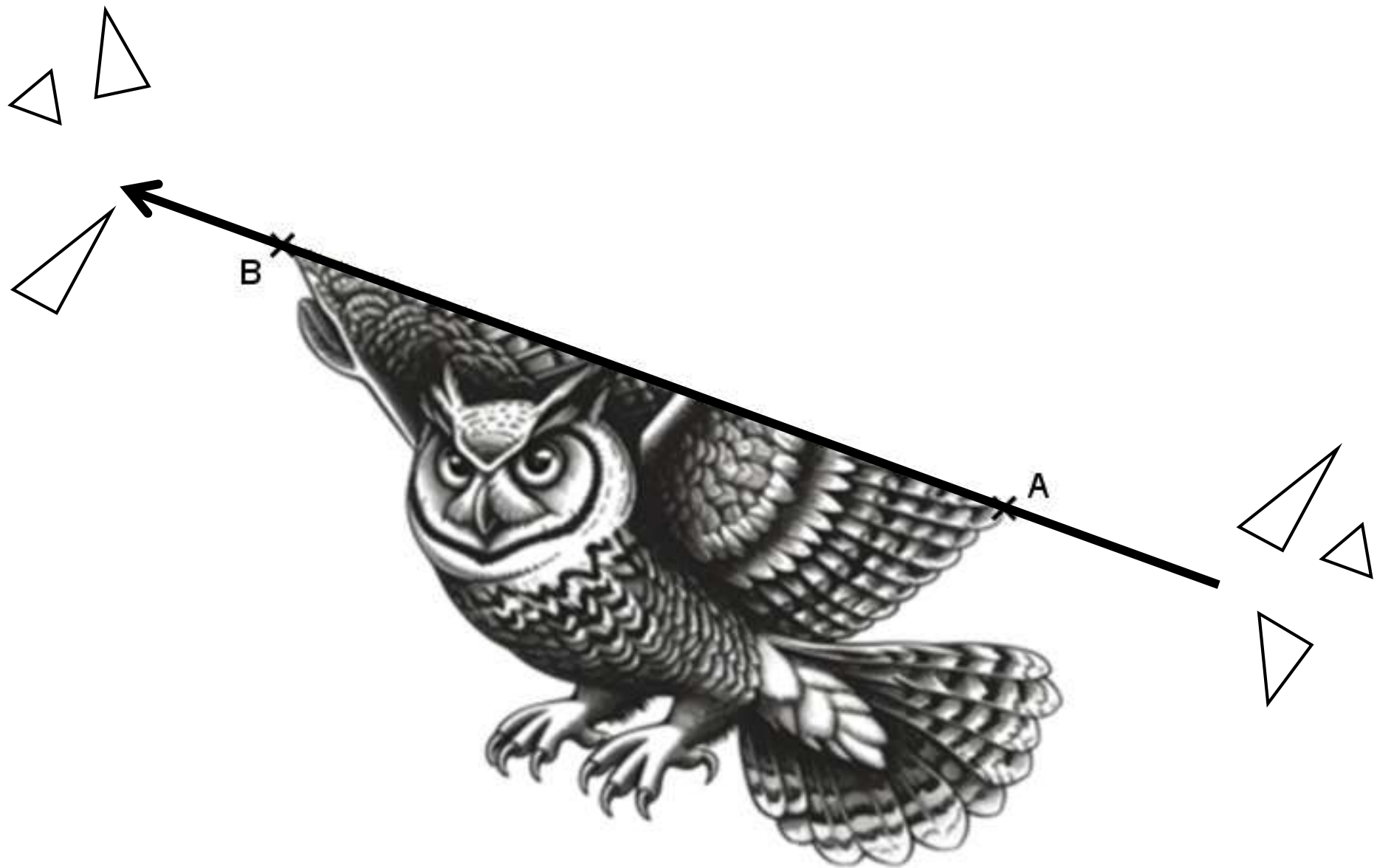




Compléter **le hibou** en traçant les **9 triangles** de la figure à partir des données suivantes :

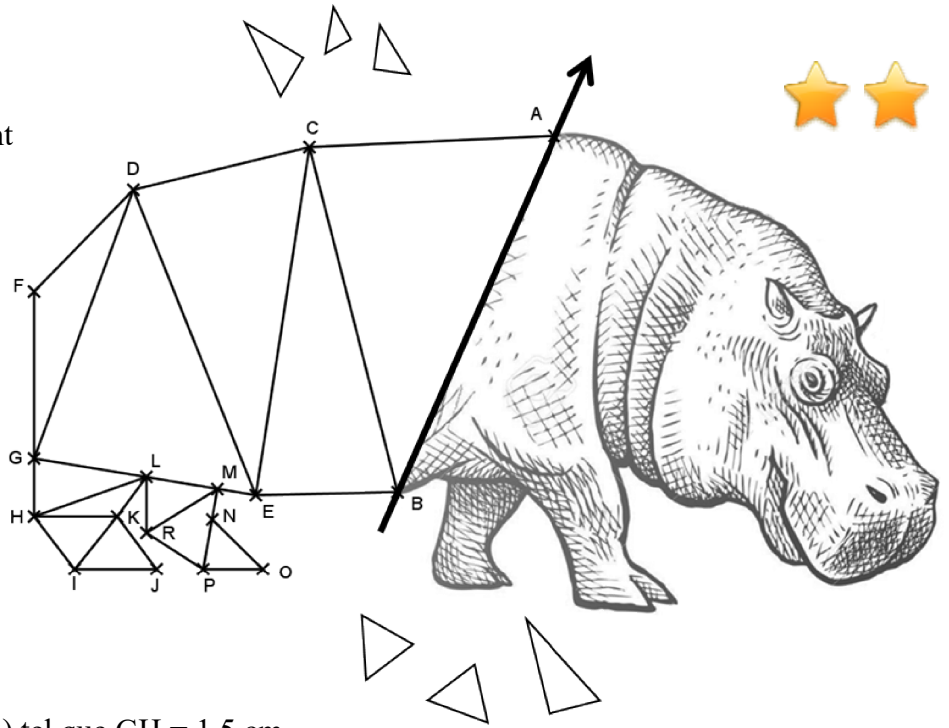
- D appartient au segment [AB] tel que $BD = 7,7$ cm
- $\widehat{ADE} = 67^\circ$ et $\widehat{DAE} = 40^\circ$
- $\widehat{AEF} = 106^\circ$ et $EF = 3,1$ cm
- $\widehat{FAG} = 23^\circ$ et $\widehat{AFG} = 71^\circ$
- $\widehat{FGH} = 85^\circ$ et $GH = 2,7$ cm
- $GI = 2,2$ cm et $HI = 2,4$ cm
- $\widehat{DBC} = 63^\circ$ et $\widehat{BDC} = 40^\circ$
- $\widehat{BCJ} = 76^\circ$ et $CJ = 2,4$ cm
- $BK = 3,6$ cm et $JK = 2,6$ cm
- \widehat{JKL} est un angle droit et $\widehat{KJL} = 43^\circ$



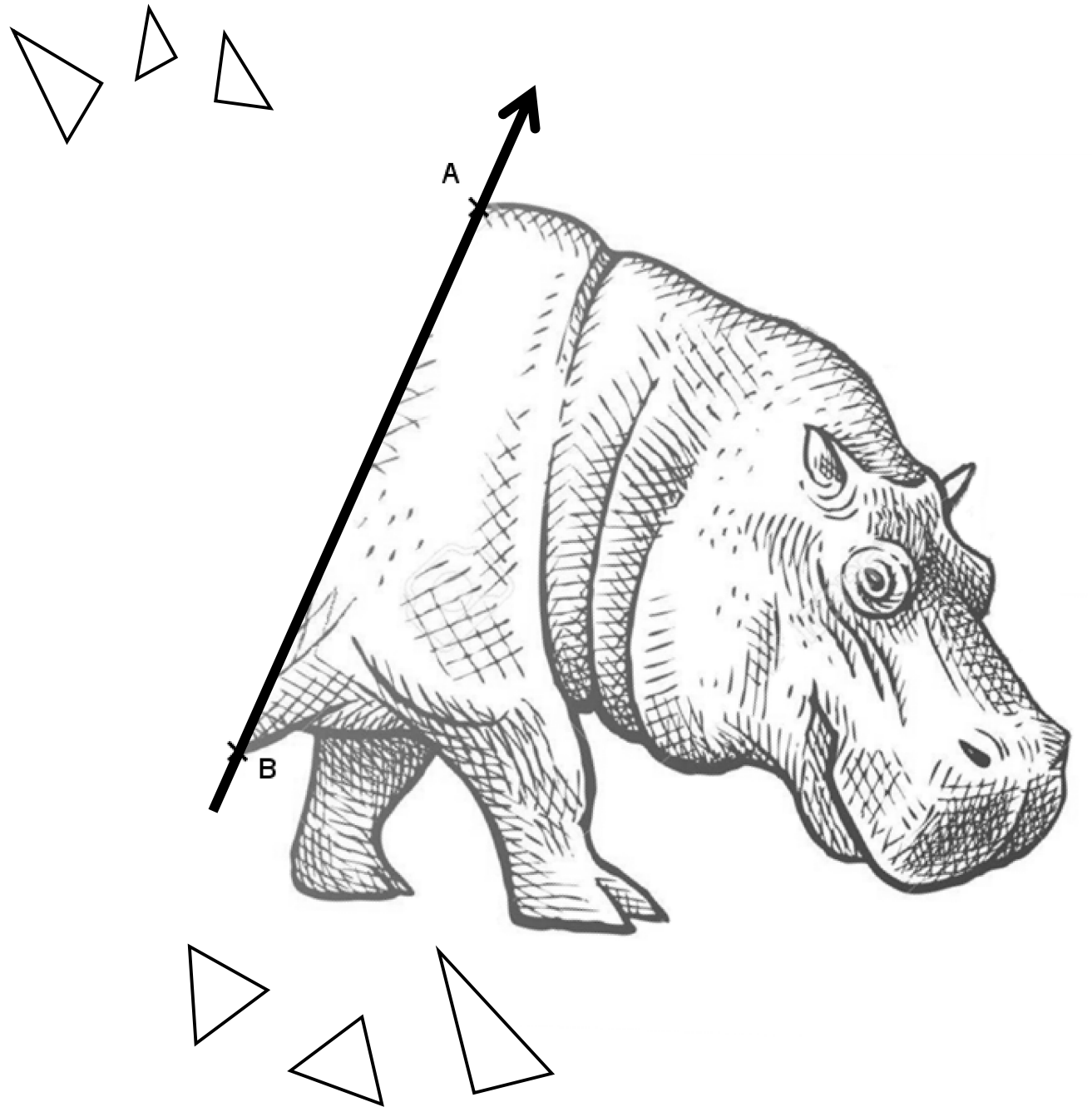




Compléter **l'hippopotame** en traçant les **12 triangles** de la figure à partir des données suivantes :



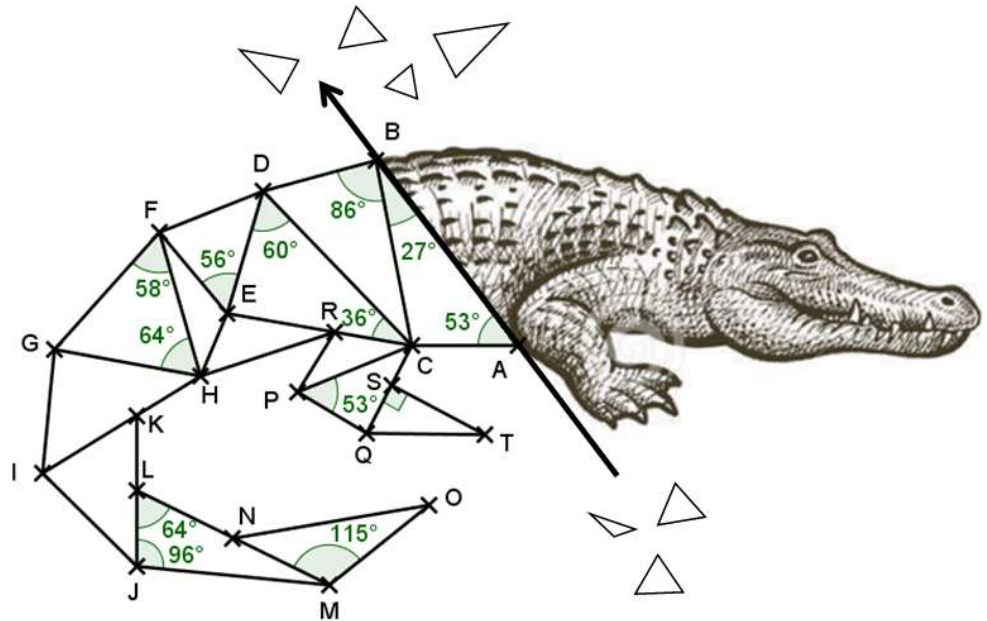
- $BC = 8,6 \text{ cm}$ et $AC = 6 \text{ cm}$
- $CE = 8,5 \text{ cm}$ et $BE = 3,5 \text{ cm}$
- $CD = 4,4 \text{ cm}$ et $ED = 7,9 \text{ cm}$
- $DG = 6,9 \text{ cm}$ et $EG = 5,4 \text{ cm}$
- $DF = 3,5 \text{ cm}$ et $GF = 4 \text{ cm}$
- H appartient à la demi-droite [FG) tel que $GH = 1,5 \text{ cm}$
- L et M appartiennent au segment [GE] tels que $GL = 2,7 \text{ cm}$ et $GM = 4,5 \text{ cm}$
- Tracer [HL]
- $HI = 1,6 \text{ cm}$ et $LI = 2,8 \text{ cm}$
- K appartient au segment [LI] tel que $LK = 1,2 \text{ cm}$
- Tracer [HK]
- $KJ = 1,6 \text{ cm}$ et $IJ = 2 \text{ cm}$
- $LR = 1,3 \text{ cm}$ et $MR = 2 \text{ cm}$
- $RP = 1,6 \text{ cm}$ et $MP = 2 \text{ cm}$
- N appartient au segment [MP] tel que $MN = 0,7 \text{ cm}$
- $NO = 1,7 \text{ cm}$ et $PO = 1,4 \text{ cm}$



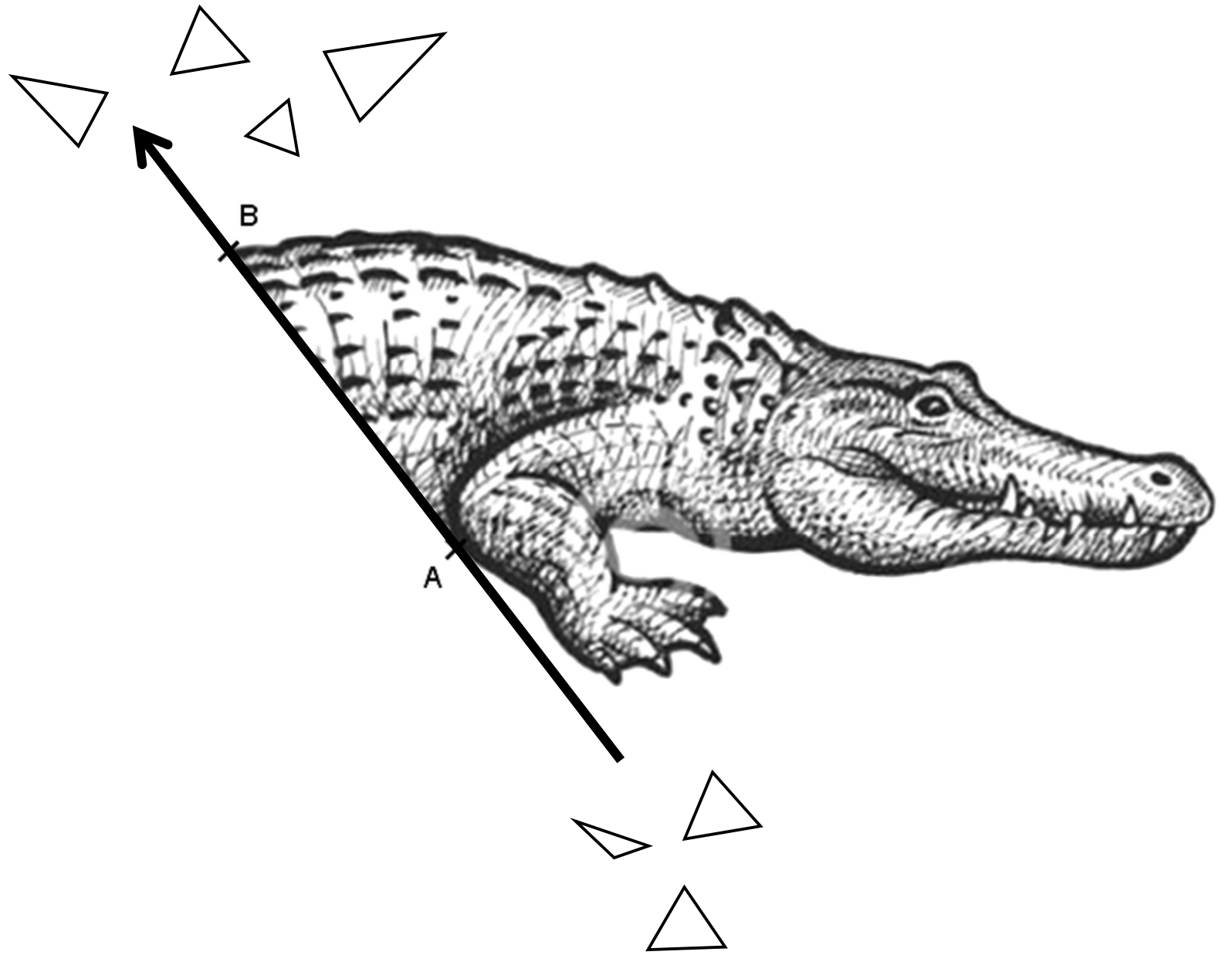


Compléter **le crocodile** en traçant les **14 triangles** de la figure à partir des données suivantes

- $\widehat{ABC} = 27^\circ$ et $\widehat{BAC} = 53^\circ$
- $\widehat{CBD} = 86^\circ$ et $BD = 3,2$ cm
- $\widehat{CDE} = 60^\circ$ et $\widehat{DCE} = 36^\circ$
- $\widehat{DEF} = 56^\circ$ et $EF = 2,9$ cm
- R appartient au segment [EC] tel que $CR = 2,2$ cm
- $RH = 3,9$ cm et $EH = 1,9$ cm
- Tracer le segment [FH]
- $\widehat{HFG} = 58^\circ$ et $\widehat{FHG} = 64^\circ$
- $HI = 5,1$ cm et $GI = 3,4$ cm
- K appartient au segment [HI] tel que $HK = 2,1$ cm
- $IJ = 3,7$ cm et $KJ = 4$ cm
- L est le milieu du segment [KJ]
- $\widehat{JLM} = 64^\circ$ et $\widehat{LJM} = 96^\circ$
- N est le milieu du segment [LM]
- $\widehat{NMO} = 115^\circ$ et $MO = 3,6$ cm



- $RP = 1,9$ cm et $CP = 3,3$ cm
- $\widehat{CPQ} = 53^\circ$ et $PQ = 2,2$ cm
- S appartient au segment [CQ] tel que $CS = 1,3$ cm
- \widehat{QST} est un angle droit et $QT = 3,3$ cm





Compléter **la tortue** en traçant les **18 triangles** de la figure à partir des données suivantes :

Placer le point C sur le segment [AB] tel que $BC = 4,2$ cm

$\widehat{CBM} = 37^\circ$ et $\widehat{BCM} = 76^\circ$

$\widehat{CAD} = 22^\circ$ et $AD = 5,2$ cm

$DE = 1,5$ cm et $AE = 4,6$ cm

$\widehat{AEF} = 49^\circ$ et $\widehat{EAF} = 32^\circ$

$EG = 2,2$ cm et $FG = 3,8$ cm

\widehat{FGH} est un angle droit et $\widehat{GFH} = 30^\circ$

$HI = 3,1$ cm et $GI = 4,2$ cm

$\widehat{IHR} = 31^\circ$ et $HR = 3$ cm

$RQ = HQ = 2,2$ cm

$BN = 4,2$ cm et $MN = 5$ cm

$\widehat{NML} = 24^\circ$ et $\widehat{MNL} = 104^\circ$

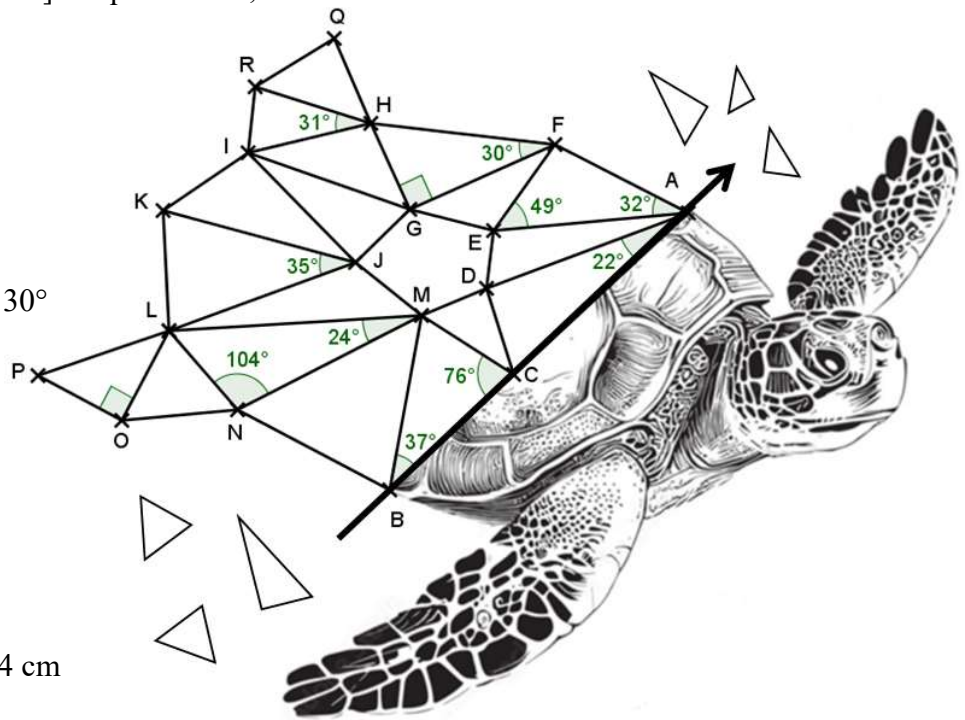
$NO = 2,9$ cm et $LO = 2,5$ cm

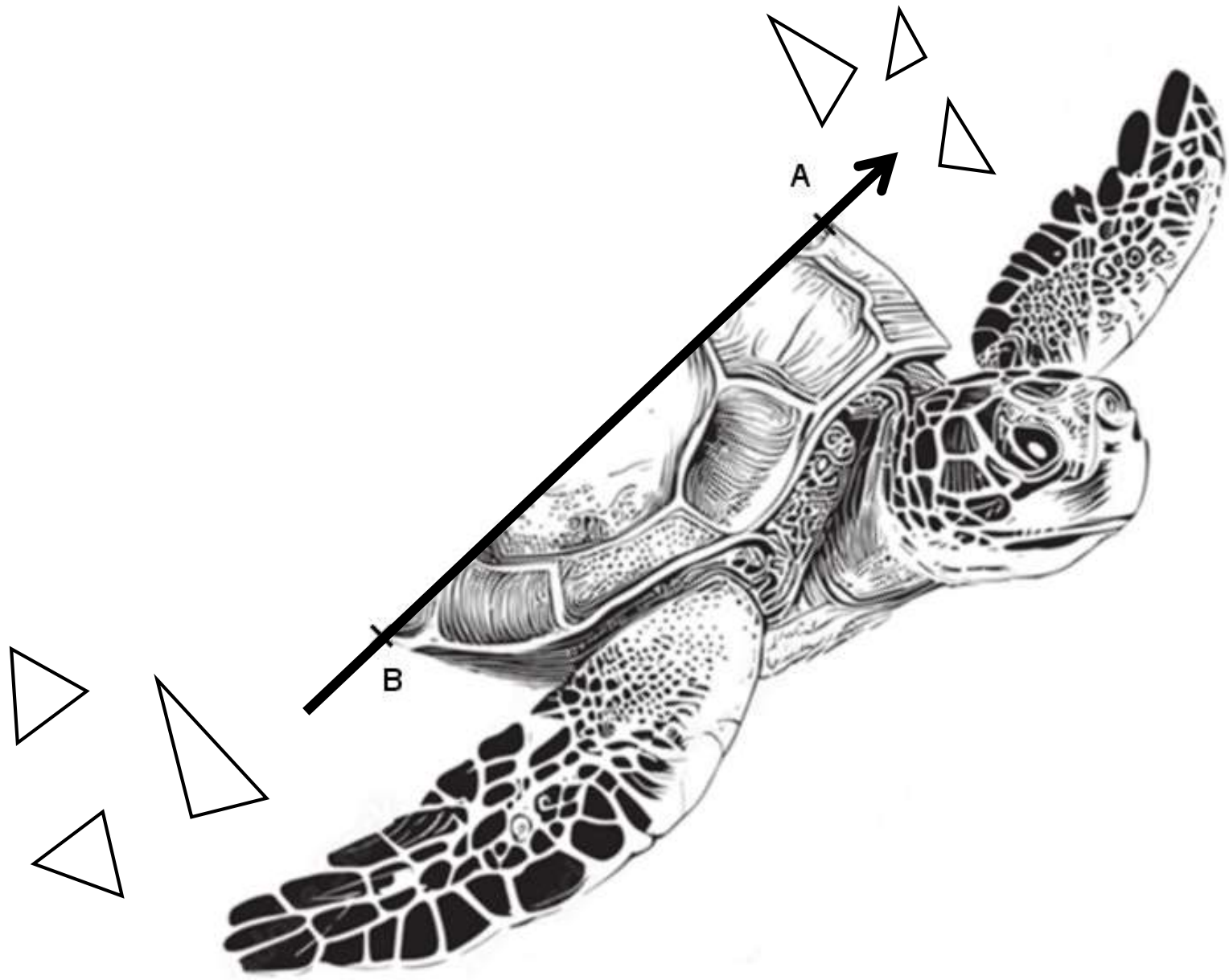
\widehat{LOP} est un angle droit et $LP = 3,4$ cm

$LJ = 4,8$ cm et $MJ = 2,1$ cm

$\widehat{LJK} = 35^\circ$ et $JL = JK$

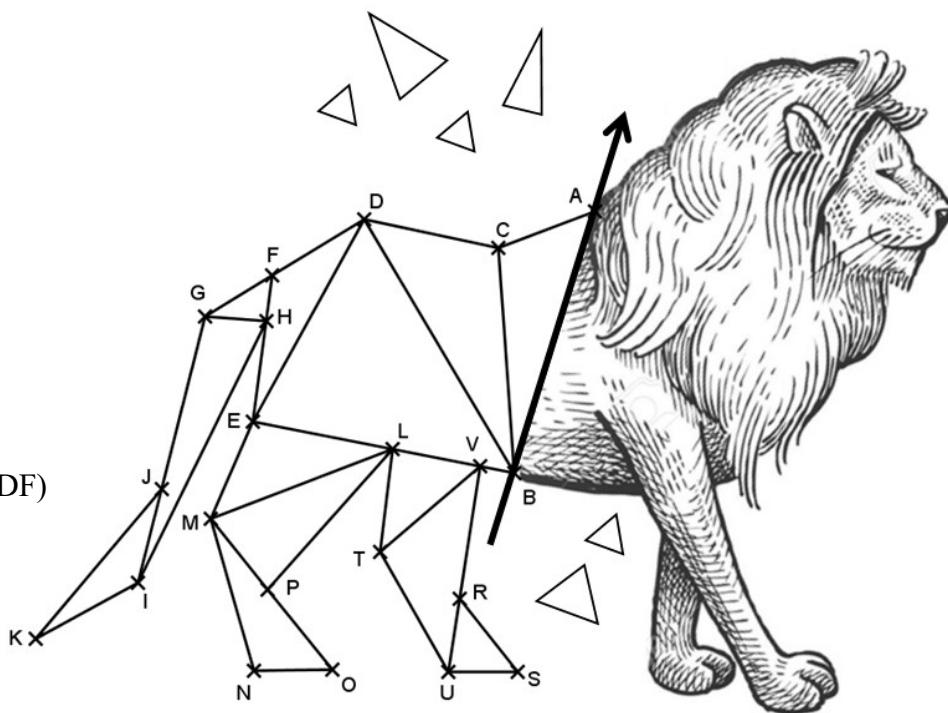
Tracer les segments [MD], [KI], [JI] et [JG].

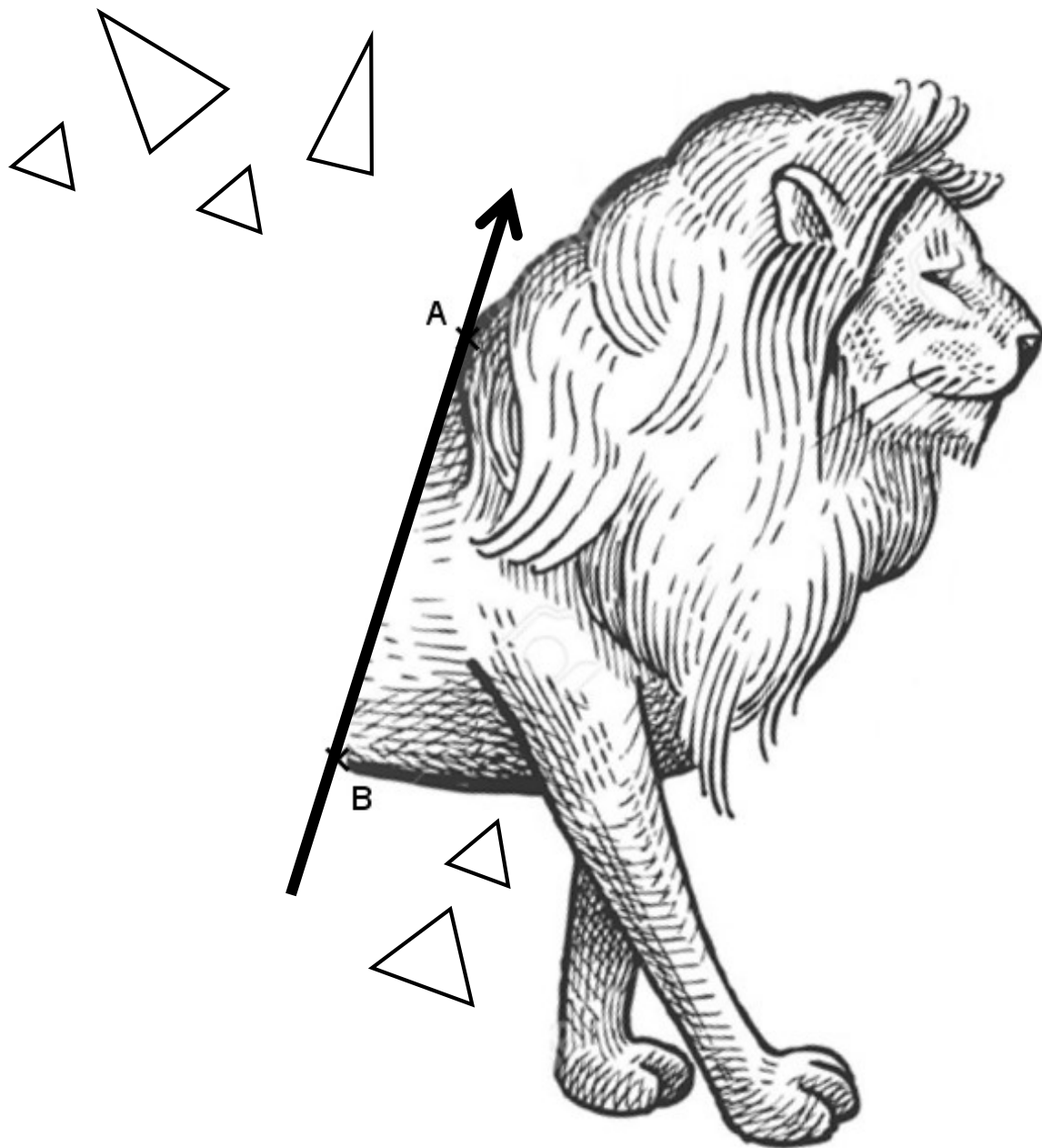




Compléter **le lion** en traçant les **13 triangles** de la figure à partir des données suivantes :

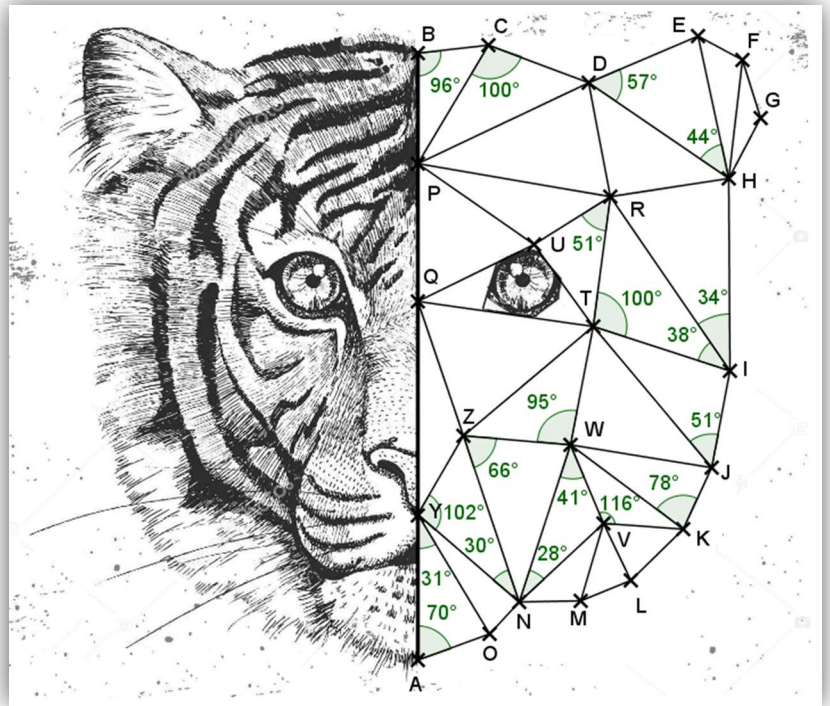
- $BC = 5,4 \text{ cm}$ et $AC = 2,4 \text{ cm}$
- $CD = 3,3 \text{ cm}$ et $BD = 7 \text{ cm}$
- $DE = 5,5 \text{ cm}$ et $BE = 6,3 \text{ cm}$
- $EF = 3,5 \text{ cm}$ et $DF = 2,5 \text{ cm}$
- G appartient à la demi-droite [DF) tel que $FG = 1,8 \text{ cm}$
- H appartient au segment [FE] tel que $FH = 1 \text{ cm}$
- Tracer [GH]
- $GI = 6,4 \text{ cm}$ et $HI = 6,8 \text{ cm}$
- J appartient au segment [GI] tel que $GJ = 4,2 \text{ cm}$
- $JK = 4,6 \text{ cm}$ et $IK = 2,8 \text{ cm}$
- L et V appartiennent au segment [EB] tels que $EL = 3,3 \text{ cm}$ et $EV = 5,5 \text{ cm}$
- $EM = 2,5 \text{ cm}$ et $LM = 4,5 \text{ cm}$
- $MP = 2,1 \text{ cm}$ et $LP = 4,4 \text{ cm}$
- O appartient à la demi-droite [MP) tel que $PO = 2,4 \text{ cm}$
- $MN = 3,7 \text{ cm}$ et $ON = 1,8 \text{ cm}$
- $LT = 2,4 \text{ cm}$ et $VT = 3,1 \text{ cm}$
- $TU = 3,2 \text{ cm}$ et $VU = 4,9 \text{ cm}$
- R appartient au segment [VU] tel que $VR = 3,1 \text{ cm}$
- $RS = 2,2 \text{ cm}$ et $US = 1,5 \text{ cm}$



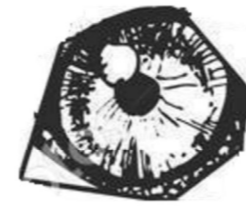


Compléter la tête du **tigre** en traçant tous les triangles à partir des données suivantes :

- Sur le segment [AB] placer les points P, Q et Y tels que $BP = 3 \text{ cm}$, $BQ = 6,7 \text{ cm}$ et $AY = 3,9 \text{ cm}$
- $\widehat{YAO} = 70^\circ$ et $\widehat{AYO} = 31^\circ$
- $YN = 3,6 \text{ cm}$ et $ON = 1,2 \text{ cm}$
- $\widehat{NYZ} = 102^\circ$ et $\widehat{YNZ} = 30^\circ$
- $\widehat{NZW} = 66^\circ$ et $ZW = 2,9 \text{ cm}$
- $\widehat{ZWT} = 95^\circ$ et $WT = 3,2 \text{ cm}$
- Tracer les segments [ZQ] et [QT]
- $\widehat{WNV} = 28^\circ$ et $\widehat{NWX} = 41^\circ$
- $NM = 1,6 \text{ cm}$ et $VM = 2,2 \text{ cm}$
- $ML = 1,4 \text{ cm}$ et $VL = 1,7 \text{ cm}$
- $\widehat{WVK} = 116^\circ$ et $VK = 2,2 \text{ cm}$
- Tracer le segment [KL]
- $\widehat{WKJ} = 78^\circ$ et $KJ = 1,8 \text{ cm}$
- Tracer le segment [TJ]
- $\widehat{TJI} = 51^\circ$ et $JI = 2,7 \text{ cm}$
- $\widehat{ITR} = 100^\circ$ et $\widehat{TIR} = 38^\circ$
- $\widehat{RIH} = 34^\circ$ et $IH = 5,2 \text{ cm}$
- $\widehat{TRU} = 51^\circ$ et $RU = 2,3 \text{ cm}$
- Tracer les segments [UQ], [UP], [UT] et [PR]
- $\widehat{PBC} = 96^\circ$ et $BC = 1,9 \text{ cm}$
- $\widehat{PCD} = 100^\circ$ et $CD = 2,9 \text{ cm}$

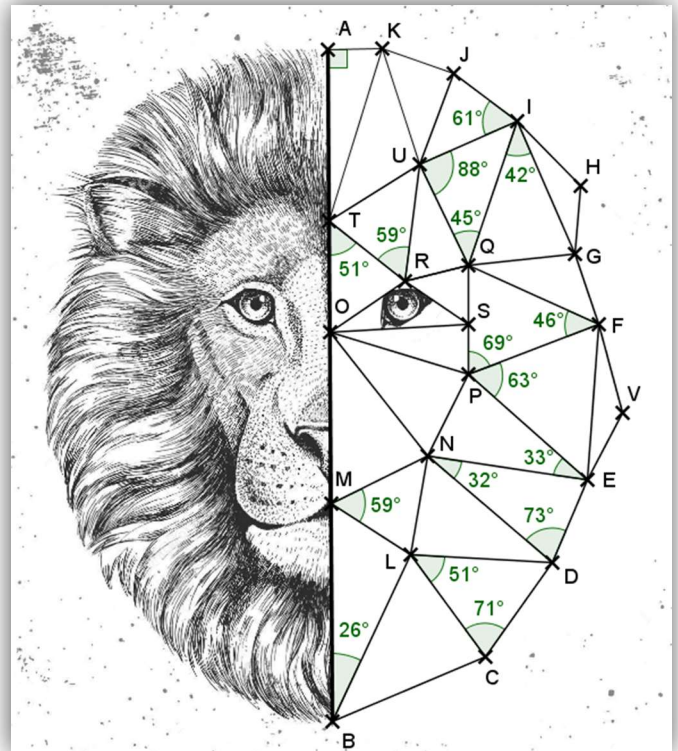


- Tracer les segments [DR] et [DH]
- $\widehat{HDE} = 57^\circ$ et $\widehat{DHE} = 44^\circ$
- $EF = 1,4 \text{ cm}$ et $HF = 3,2 \text{ cm}$
- $FG = 1,7 \text{ cm}$ et $HG = 1,7 \text{ cm}$



Compléter la tête du lion en traçant tous les triangles à partir des données suivantes :

- Sur le segment [AB] placer les points T, O et M tels que $AT = 5,2$ cm, $AO = 8,4$ cm et $BM = 6,6$ cm
- $\widehat{MBL} = 26^\circ$ et $BL = 5,6$ cm
- $BC = 5$ cm et $LC = 3,9$ cm
- $\widehat{LCD} = 71^\circ$ et $\widehat{CLD} = 51^\circ$
- $\widehat{LMN} = 59^\circ$ et $MN = 3,3$ cm
- Tracer les segments [ND] et [ON]
- $\widehat{DNE} = 32^\circ$ et $\widehat{NDE} = 73^\circ$
- $\widehat{NEP} = 33^\circ$ et $EP = 4,8$ cm
- $\widehat{EPF} = 63^\circ$ et $PF = 4,2$ cm
- $EV = 2,2$ cm et $FV = 2,8$ cm
- $\widehat{FPQ} = 69^\circ$ et $\widehat{PFQ} = 46^\circ$
- S appartient au segment [PQ] tel que $PS = 1,5$ cm
- $\widehat{OTR} = 51^\circ$ et $TR = 3$ cm
- Tracer les segments [OP], [OS], [RS] et [RQ]
- $\widehat{TRU} = 59^\circ$ et $RU = 3,5$ cm
- Tracer le segment [UQ]
- $\widehat{QUI} = 88^\circ$ et $\widehat{UQI} = 45^\circ$
- $\widehat{QIG} = 42^\circ$ et $IG = 4,4$ cm
- Tracer le segment [GF]
- $IH = 2,8$ cm et $GH = 2$ cm



- \widehat{TAK} est un angle droit et $AK = 1,7$ cm
- Tracer le segment [KU]
- $\widehat{UIJ} = 61^\circ$ et $IJ = 2,4$ cm
- Tracer le segment [KJ]

