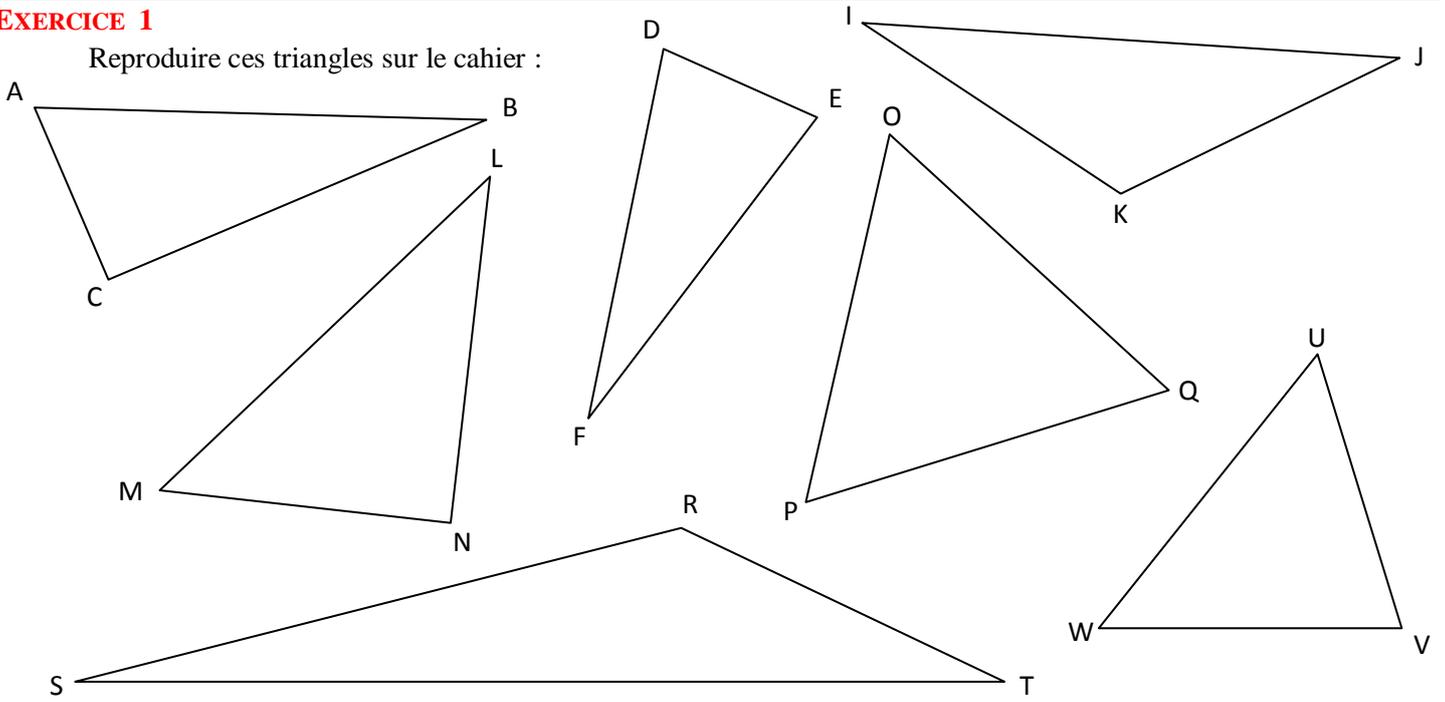


EXERCICE 1

Reproduire ces triangles sur le cahier :



EXERCICE 2

Voici 6 triangles « en kit » à reconstruire sur le cahier.

| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| <p>1. </p> | <p>2. </p> |
| <p>3. IJK est isocèle en I. </p> | <p>4. LMN est équilatéral. </p> |
| <p>5. RST est rectangle en R. </p> | <p>6. </p> |

EXERCICE 3

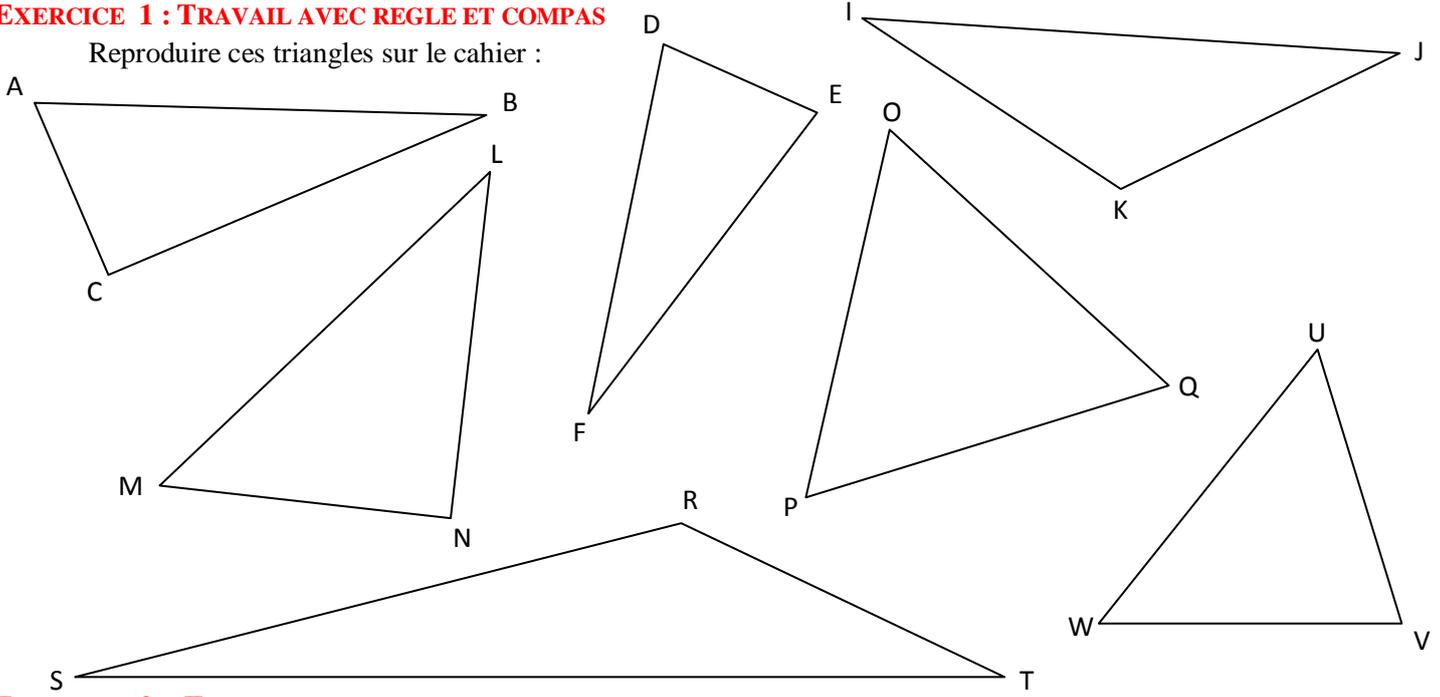
Construire sur le cahier :

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. ABC tel que : AB=4cm ; AC=7cm ; BC=6cm | 2. DEF tel que : DE=5cm ; DF=4cm ; EF=3cm |
| 3. IJK tel que : IJ=4,3cm ; JK=5,2cm ; KI=3,8cm | 4. LMN tel que : LM=MN=6,5cm ; LN=3,5cm |
| 5. OPQ isocèle en O tel que OP=4cm et QP=7cm | 6. RST équilatéral tel que RS=4,5cm |
| 7. UVW rectangle en U tel que UV=4cm et UW=3cm | 8. XYZ rectangle en Y tel que XY=5cm et ZY=12cm |
| 9. ABC isocèle rectangle en A tel que AB=5cm | 10. DEF rectangle en D tel que DE=4cm et EF=7cm |

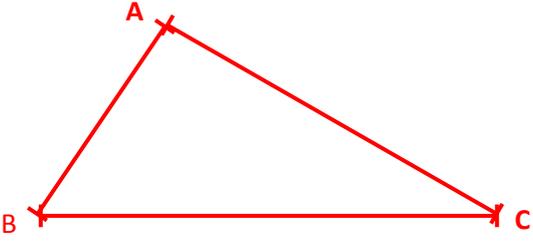
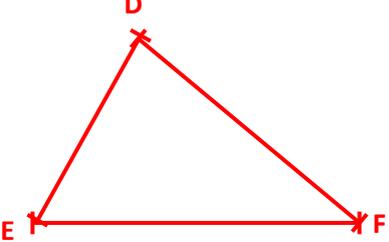
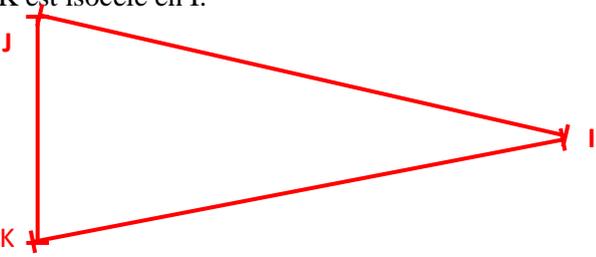
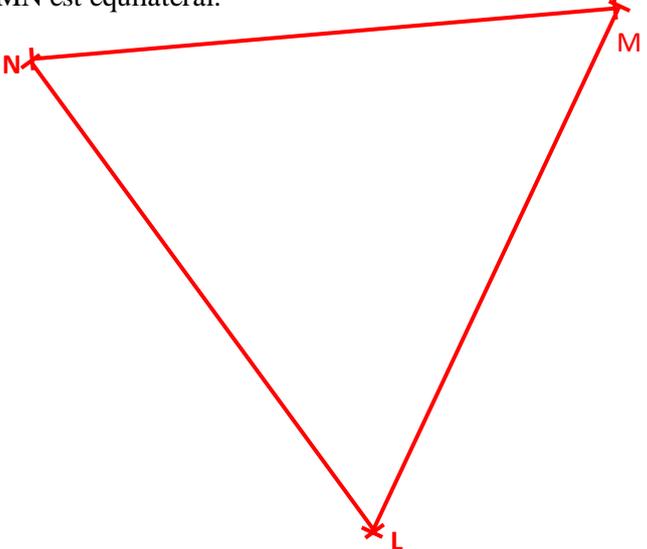
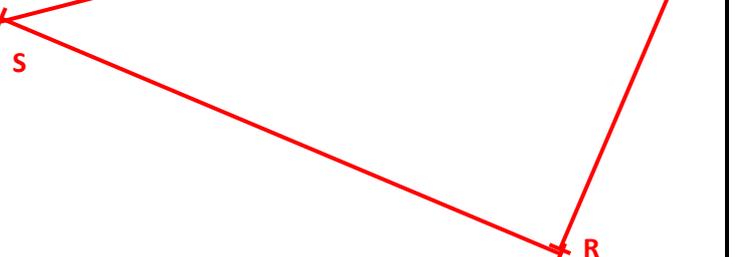
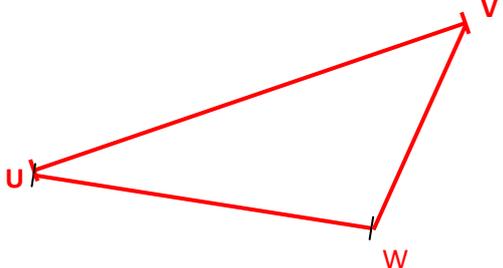
CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1 : TRAVAIL AVEC REGLE ET COMPAS

Reproduire ces triangles sur le cahier :



EXERCICE 2 : TRAVAIL AVEC REGLE ET COMPAS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1.</p>  | <p>2.</p>  |
| <p>3. IJK est isocèle en I.</p>  | <p>4. LMN est équilatéral.</p>  |
| <p>5. RST est rectangle en R.</p>  | <p>6.</p>  |

EXERCICE 3

Construire sur le cahier :

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1. ABC tel que : $AB=4\text{cm}$; $AC=7\text{cm}$; $BC=6\text{cm}$ | 2. DEF tel que : $DE=5\text{cm}$; $DF=4\text{cm}$; $EF=3\text{cm}$ |
| 3. IJK tel que : $IJ=4,3\text{cm}$; $JK=5,2\text{cm}$; $KI=3,8\text{cm}$ | 4. LMN tel que : $LM=MN=6,5\text{cm}$; $LN=3,5\text{cm}$ |
| 5. OPQ isocèle en O tel que $OP=4\text{cm}$ et $QP=7\text{cm}$ | 6. RST équilatéral tel que $RS=4,5\text{cm}$ |
| 7. UVW rectangle en U tel que $UV=4\text{cm}$ et $UW=3\text{cm}$ | 8. XYZ rectangle en Y tel que $XY=5\text{cm}$ et $ZY=12\text{cm}$ |
| 9. ABC isocèle rectangle en A tel que $AB=5\text{cm}$ | 10. DEF rectangle en D tel que $DE=4\text{cm}$ et $EF=7\text{cm}$ |