

vendredi 3 mars

Géométrie 4

Pour tous les tracer conserve tous les traits de constructions, ne les

gomme pas !

*Exercice 1 : Trace un triangle BAL : $AB = 8,5\text{cm}$, $AL = 7\text{cm}$ et $BL = 5,5\text{cm}$.

*Exercice 2 : Trace un triangle BAD, isocèle en A. $BD = 6\text{cm}$ et $BA = 4\text{cm}$.

*Exercice 3 : Trace un triangle JUL, isocèle en U. $JL = 9,5\text{cm}$ et $JU = 6,5\text{cm}$.

*Exercice 4 : Trace un triangle équilatéral RAP. $RA = 6,5\text{cm}$.

*Exercice 5 : Trace un triangle équilatéral MOB. $MO = 10\text{cm}$

*Exercice 6 : Trace un triangle équilatéral FIL. $FI = 5,5\text{cm}$.

*Exercice 7 : Trace un triangle RIK, isocèle rectangle en I. $RI = IK = 5\text{cm}$.

*Exercice 8 : Trace un triangle quelconque BOL. $BO = 5\text{cm}$ et $OL = 6\text{cm}$ et $LB = 7\text{cm}$.

*Exercice 9 : Trace un triangle quelconque PAF. $PA = 9,5\text{cm}$ et $AF = 8,5\text{cm}$ et $FA = 7\text{cm}$.

*Exercice 10 : Trace MOU, $OU = 12\text{cm}$, $MU = 10\text{cm}$ et $MO = 9\text{cm}$

*Exercice 11 : Trace un triangle DAB isocèle rectangle en A, $AB = AD = 6\text{cm}$

*1° Construis ABC $AB = 10\text{ cm}$ $BC = 6\text{ cm}$ et $AC = 8\text{ cm}$

Quel est ce triangle ?

*2° Construis DEF $DE = EF = 7\text{ cm}$ $DF = 4\text{ cm}$

Quel est ce triangle ?

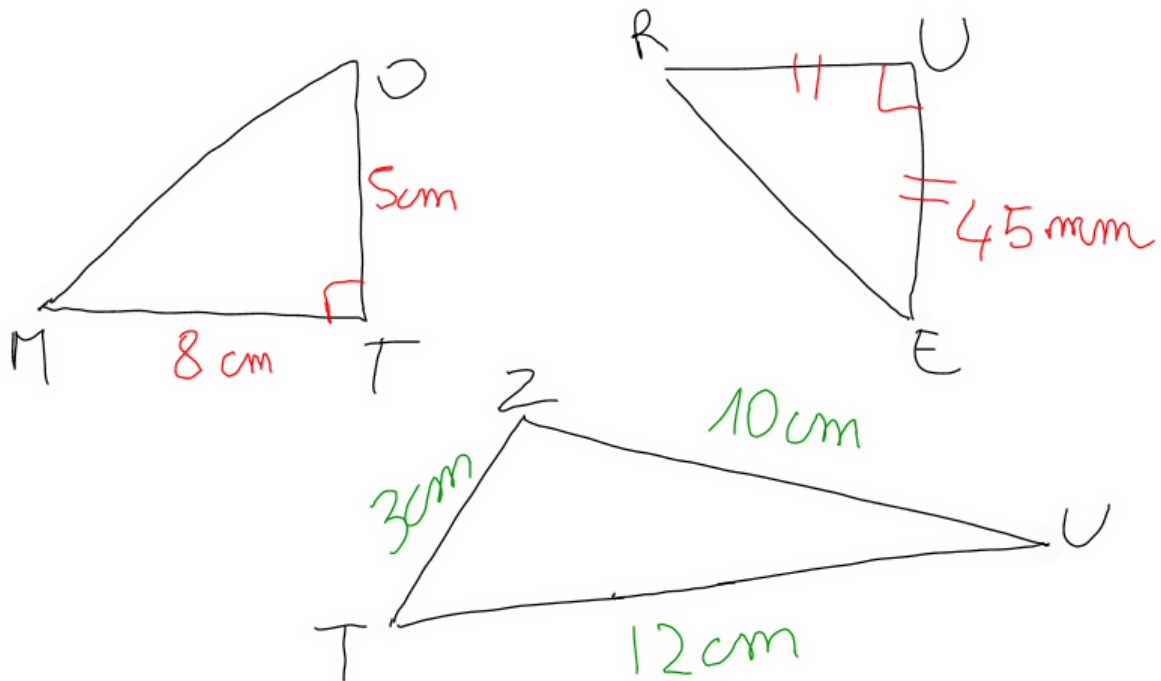
*3° Construis GHI $GH = HI = GI = 7\text{ cm}$

Quel est ce triangle ?

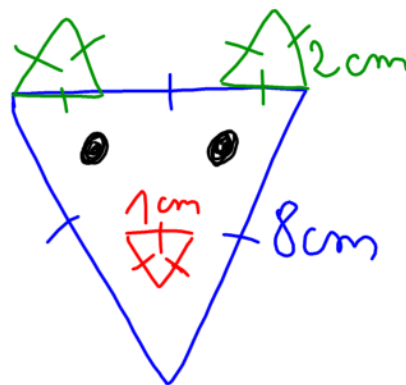
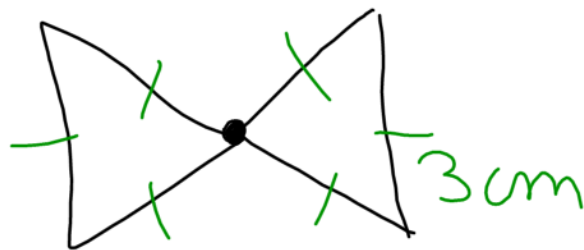
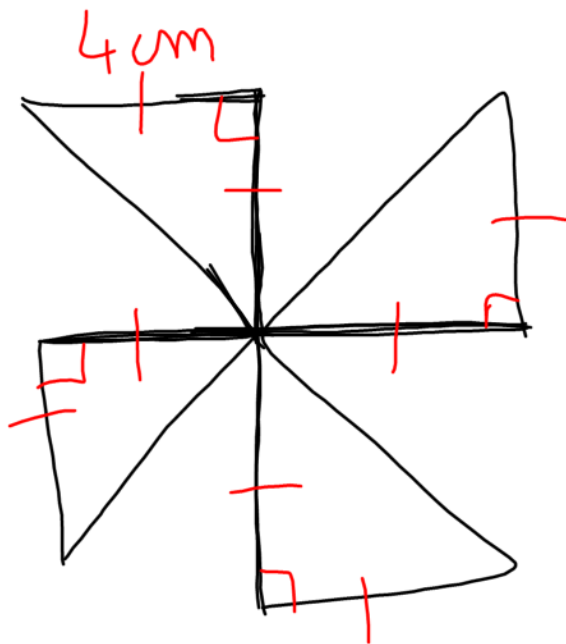
*4° Construis JKL $JK = 3\text{ cm}$ $KL = 4\text{ cm}$ $JL = 5\text{ cm}$

Quel est ce triangle ?

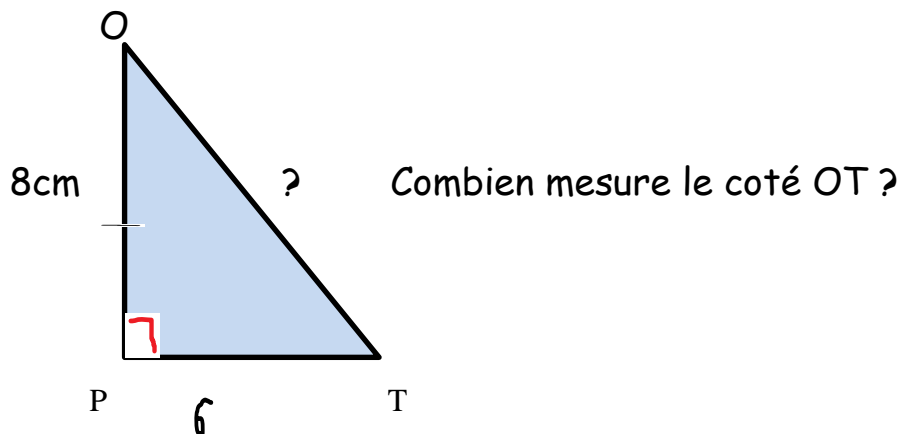
*5° Reproduis ces triangles et nomme les (isocèle, équilatéral...)



6° reproduis ces figures.



*7° trace un triangle POT rectangle isocèle en O



8° trace le triangle OUI, $OU = 10$ cm, $OI = 9$ cm et $UI = 10$ cm.
 Quel est ce triangle ?