



COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8

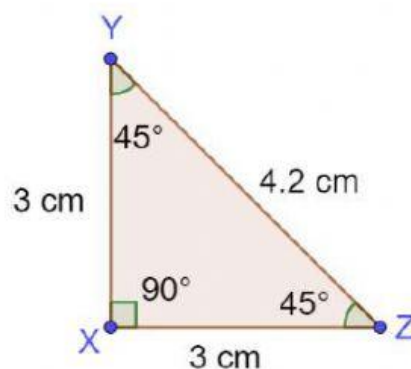
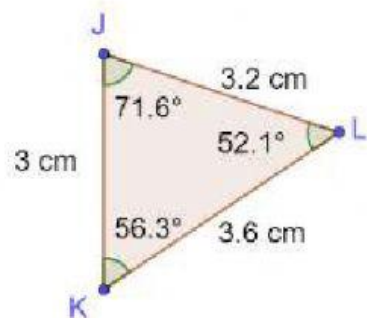
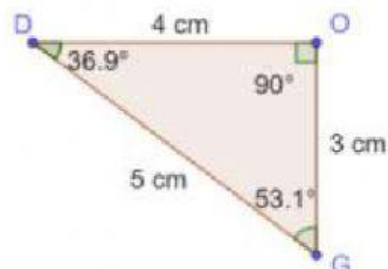
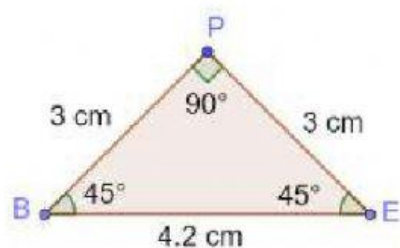
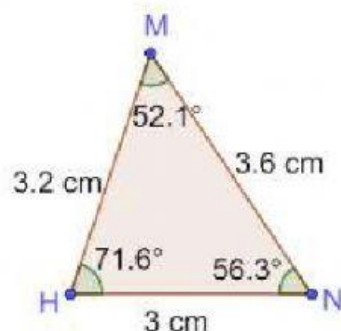
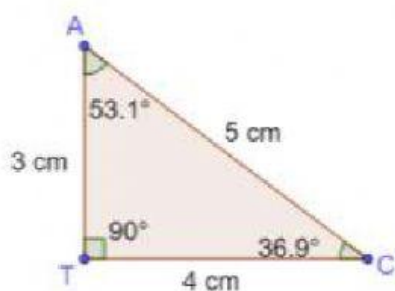


Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

Profesor en formación: Sergio Bejarano

TRIÁNGULOS CONGRUENTES ACTIVIDAD EN CASA

1 – 3 Relaciona con una línea los triángulos que son congruentes





COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8



Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

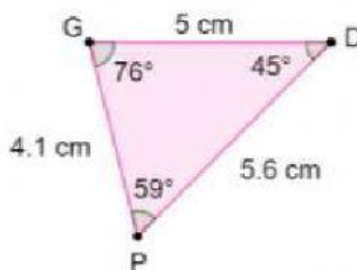
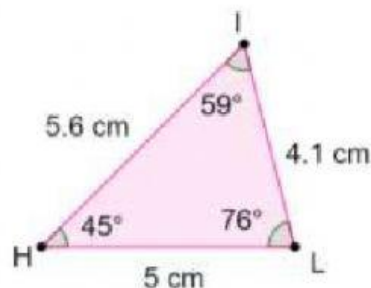
Profesor en formación: Sergio Bejarano

4. Selecciona la notación correcta, con la cual hacemos referencia a los siguientes triángulos congruentes:

☐ $\triangle HIL \cong \triangle GDP$

☐ $\triangle HIL \cong \triangle DPG$

☐ $\triangle HIL \cong \triangle PDG$

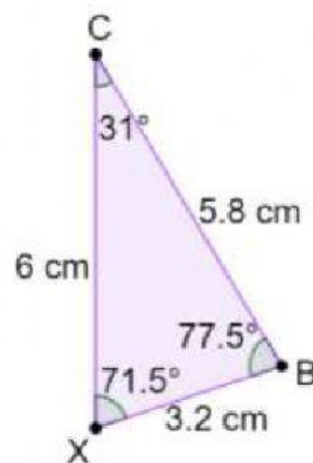
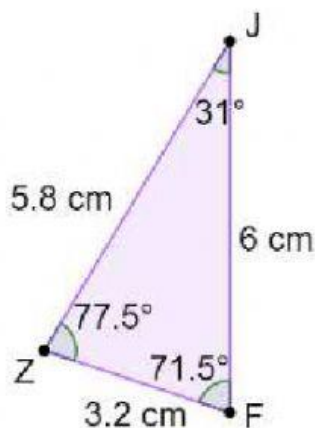


5. Selecciona la notación correcta, con la cual hacemos referencia a los siguientes triángulos congruentes:

☐ $\triangle ZJF \cong \triangle CXB$

☐ $\triangle ZJF \cong \triangle XBC$

☐ $\triangle ZJF \cong \triangle BCX$





COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8

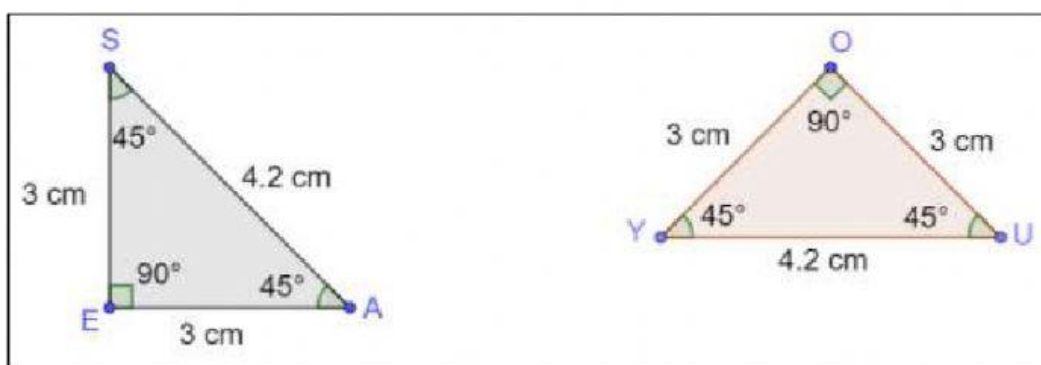


Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

Profesor en formación: Sergio Bejarano

6. A continuación se muestran dos triángulos congruentes:

$$\triangle SEA \cong \triangle YOU$$



Completa las congruencias entre los lados y ángulos correspondientes

Entre ángulos	Entre lados
$\angle S \cong \angle$	$\overline{\quad} \cong \overline{YO}$
$\angle \cong \angle O$	$\overline{EA} \cong \overline{\quad}$
$\angle \cong \angle U$	$\overline{SA} \cong \overline{\quad}$



COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

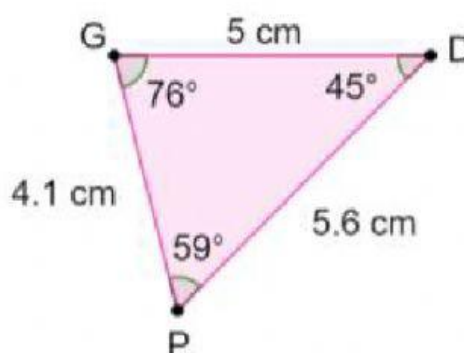
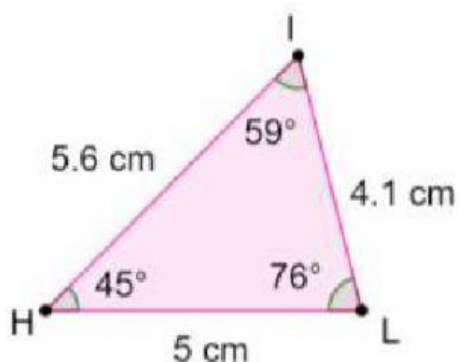
RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8



Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

Profesor en formación: Sergio Bejarano

7. A continuación se muestran dos triángulos congruentes:



Completa las congruencias entre los lados y ángulos correspondientes

Entre ángulos	Entre lados
$\angle H \cong \angle$	$\text{---} \cong \overline{PD}$
$\angle \cong \angle G$	$\overline{IL} \cong \text{---}$
$\angle \cong \angle P$	$\overline{HL} \cong \text{---}$



COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

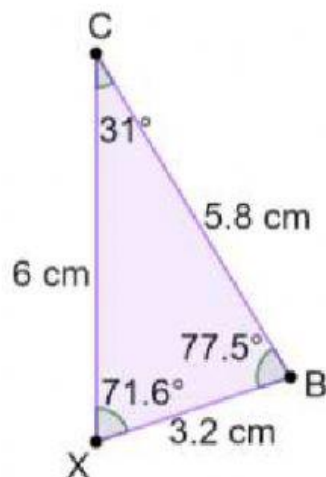
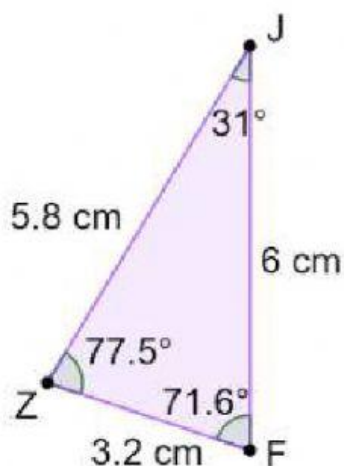
RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8



Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

Profesor en formación: Sergio Bejarano

8. A continuación se muestran dos triángulos congruentes.



Completa las congruencias entre los lados y ángulos correspondientes

Entre ángulos	Entre lados
$\angle J \cong \angle$	$\text{---} \cong \overline{CX}$
$\angle \cong \angle B$	$\overline{ZJ} \cong \text{---}$
$\angle \cong \angle X$	$\overline{ZF} \cong \text{---}$



COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8

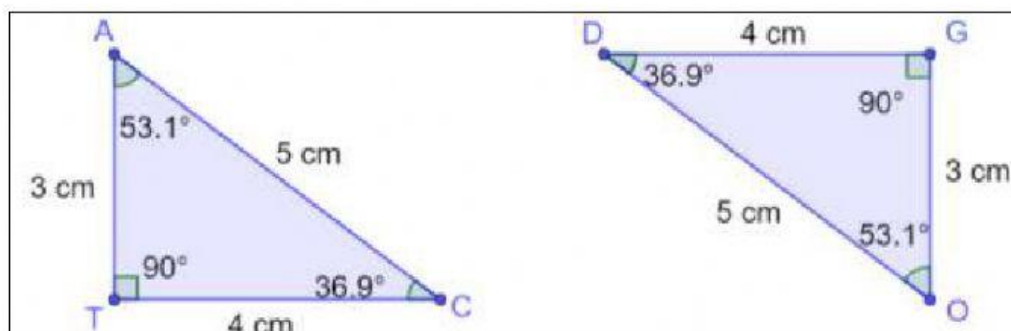


Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

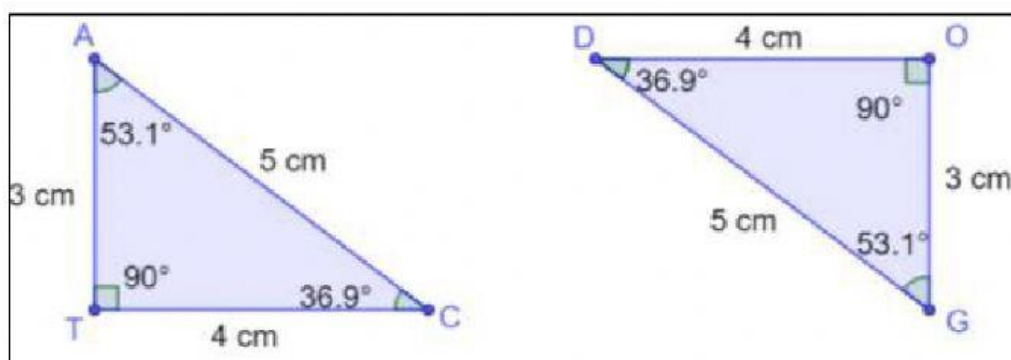
Profesor en formación: Sergio Bejarano

9. Escoge el dibujo que representa la congruencia $\triangle CAT \cong \triangle DOG$
(Escoger solo uno)

0



0





COLEGIO ISABEL II I.E.D

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

"FORMACIÓN DE PERSONAS COMPETENTES Y PRODUCTIVAS PARA LA VIDA"

PREESCOLAR - BÁSICA PRIMARIA - BÁSICA SECUNDARIA – MEDIA

RESOLUCIÓN DE RECONOCIMIENTO OFICIAL 4394 DEL 11-10-04 DANE 111001016071 NIT: 830041431-8



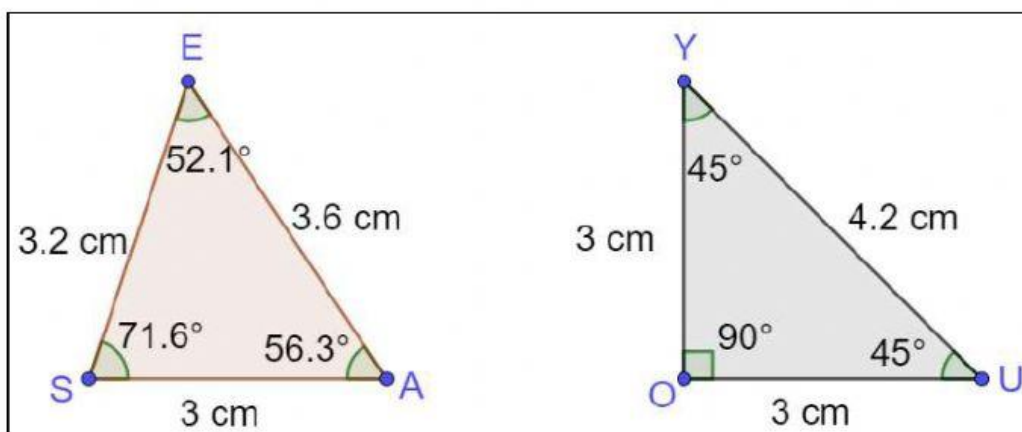
Geometría grado séptimo – Profesora titular: Ivonne Aldana

Profesor en formación: Sergio Bejarano

10. Escoge el dibujo que mejor representa la congruencia $\triangle SEA \cong \triangle YOU$

(Escoger solo uno)

0



0

