

GUÍA DE REPASO PARA MATEMÁTICA

5º grado

Fecha: 6 de junio de 2022

TEMAS:

- Números Romanos
- Multiplicación por unidad seguida de ceros y por do cifras
- Ángulos consecutivos, adyacentes, opuestos por el vértice. Ángulos complementario y suplementario

SECUENCIA DE ACTIVIDADES

1) Escribe los siguientes números en números naturales

$$\text{XXXIV} = 34$$

$$\text{DCCLVIII} = 758$$

$$\text{MCCXCII} = 1292$$

$$\overline{\text{IV CCCLV}} = 4.355$$

$$\text{CMLXI} = 9511$$

$$\overline{\text{LXXI DCCCXXXIV}} = 71834$$

2) Coloca verdadero o falso y justifica las respuestas falsas

- a) El sistema de numeración romano está formada por 4 letras impresas mayúscula (FALSO)
- b) Las letras que simbolizan el uno, el diez, el cien y el mil se pueden repetir hasta 3 veces siempre y cuando se encuentren a la derecha (VERDADERO)
- c) Si leo IIX se trata del número 8 (VERDADERO)
- d) Cuando en el sistema romano, tengo una línea sobre alguna o todas las letras significa que ese número se multiplica por cien. (FALSO)

3) Calcula mentalmente por unidad seguida de ceros

$$358 \times 1.000 = 358.000$$

$$102 \times 100 = 10.200$$

$$1.080 \times 10 = 10.800$$

$$950 \times 1.000 = 950.000$$

4) Ordena y resuelve paradas las cuentas

$$7.598 \times 39 = 296.322$$

$$1862 \times 74 = 137.788$$

$$268 \times 90 = 24.120$$

$$8.150 \times 84 = 684.600$$

$$3685 \times 47 = 173.195$$

$$\begin{array}{r}
 122 \\
 587 \\
 7598 \\
 \times 39 \\
 \hline
 68382 \\
 227940 \\
 \hline
 296322
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 821 \\
 1862 \\
 \times 74 \\
 \hline
 +7448 \\
 130340 \\
 \hline
 137788
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 67 \\
 268 \\
 \times 90 \\
 \hline
 + 000 \\
 24120
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 124 \\
 8150 \\
 \times 84 \\
 \hline
 + 32600 \\
 652000
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 000 \\
 24120 \\
 \hline
 24120
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + 32600 \\
 652000 \\
 \hline
 684600
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 24120 \\
 \times 24 \\
 \hline
 57888
 \end{array}$$

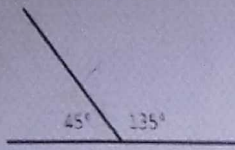
$$\begin{array}{r}
 684600 \\
 \times 24 \\
 \hline
 16430400
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 3685 \\
 \times 47 \\
 \hline
 25895
 \end{array}$$

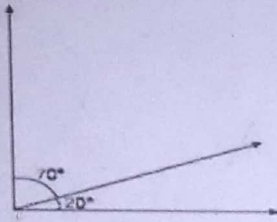
$$\begin{array}{r}
 + 25895 \\
 147400 \\
 \hline
 173195
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 173195
 \end{array}$$

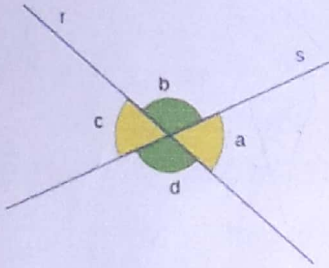
5) Observa las figura y Marca con una cruz que ángulo en cada caso. Escribe las características por las que te diste cuenta



CONSECUTIVO ADYACENTE
 COMPLEMENTARIO SUPLEMENTARIO
 OPUESTO POR EL VÉRTICE



CONSECUTIVO ADYACENTE
 COMPLEMENTARIO SUPLEMENTARIO
 OPUESTO POR EL VÉRTICE

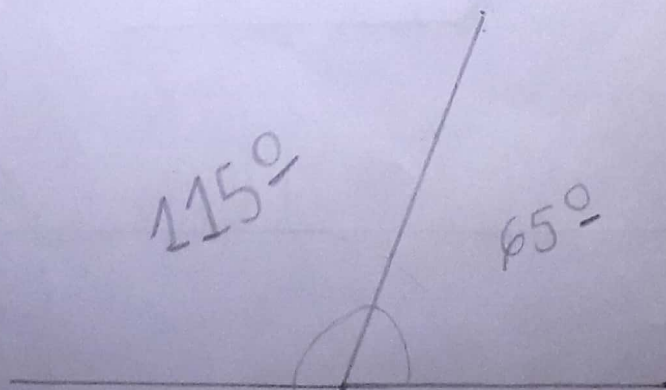


CONSECUTIVO ADYACENTE
 COMPLEMENTARIO SUPLEMENTARIO
 OPUESTO POR EL VÉRTICE

6) Con lápiz negro, regla y semicírculo traza los siguientes ángulos.

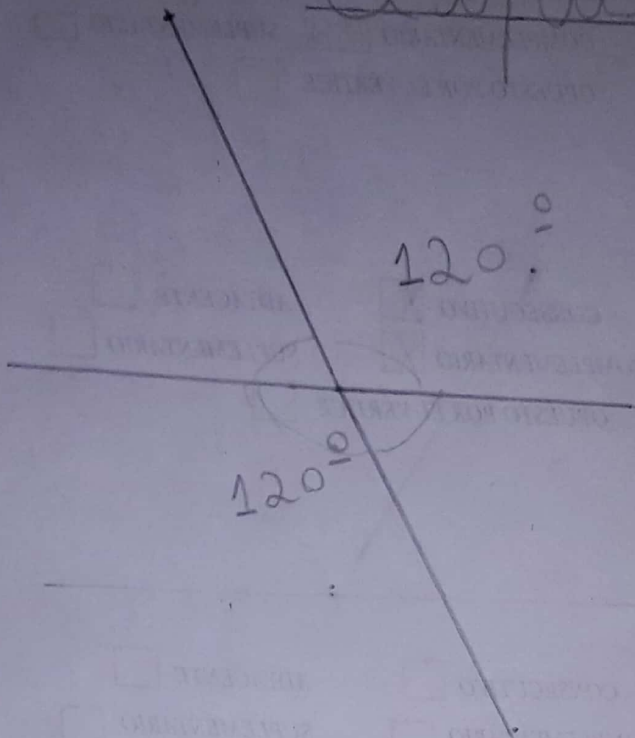
- a) Un ángulo de 65° y agrega otro para formar un ángulo adyacente ¿Cuánto mide el ángulo que agregaste?
- b) Un ángulo de 120° y agrega las semirrectas para formar un ángulo opuesto por el vértice ¿Cuánto mide el opuesto al ángulo dado?
- c) Un ángulo de 75° y a continuación compartiendo una semirrecta y un vértice traza otro ángulo de 40° ¿Qué ángulo formaste?

a) El ángulo agregado es de 115°

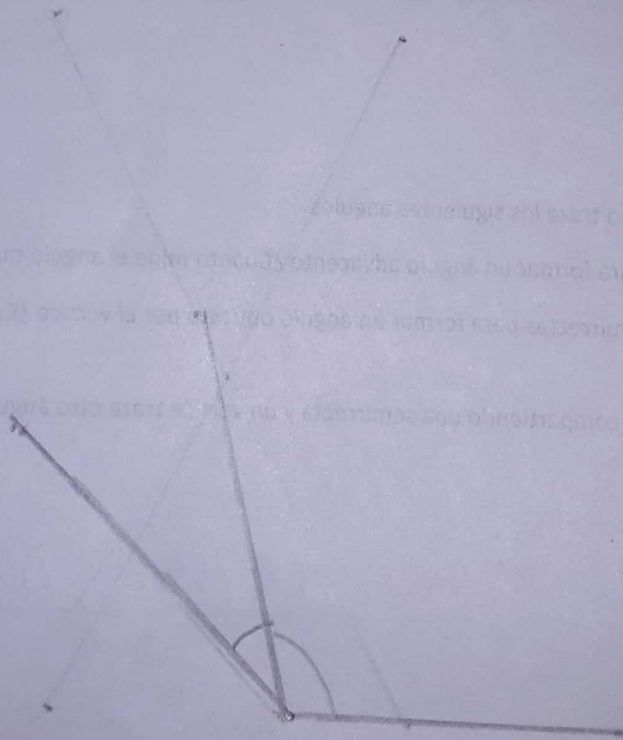


b)-

El ángulo mide 120°



c)-



Es un ángulo vertical
Tinta