



ESTUDIANTE: _____ FECHA: 16/04/21

ASIGNATURA: MATEMATICAS

GRADO: TERCERO

GUIA DE REFUERZO Y NIVELACIÓN

1. Realiza la descomposición de los siguientes números. Observa el ejemplo

CM	DM	UM	C	D	U
1	2	4	5	2	8

124 528: Se descompone así:

$$1 \text{ CM} + 2 \text{ DM} + 4 \text{ UM} + 5 \text{ C} + 2 \text{ D} + 8 \text{ U}$$

a) 34 565

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

b) 142 653

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

c) 314 758

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

d) 427 920

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

e) 541 027

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:

f) 639 209

CM	DM	UM	C	D	U

Se descompone así:



2. Escribe el signo $>$, $<$ o $=$ según corresponda.

$$4CM + 2DM + 7U \quad \underline{\quad\quad} \quad 420\ 070$$

$$89\ 300 \quad \underline{\quad\quad} \quad 8CM + 9DM + 3U$$

$$147\ 020 \quad \underline{\quad\quad} \quad 100\ 000 + 40\ 000 + 20$$

$$7CM + 8DM + 6C \quad \underline{\quad\quad} \quad 700\ 000 + 80\ 000 + 600$$

$$4CM + 3DM + 6UM + 9U \quad \underline{\quad\quad} \quad 436\ 003$$

$$8CM + 9D + 3U \quad \underline{\quad\quad} \quad 800\ 393$$

$$600\ 000 + 4\ 000 + 30 + 2 \quad \underline{\quad\quad} \quad 6CM + 4DM + 3D + 2$$

$$600 + 40 + 6 \quad \underline{\quad\quad} \quad 1\ 678$$

3. Escribe verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

a) $573\ 807 < 573\ 799$ ()

b) $945\ 006 > 943\ 009$ ()

c) $672\ 145 = 672\ 145$ ()

d) $810\ 043 < 810\ 903$ ()

e) $653\ 129 > 653\ 219$ ()

f) $998\ 349 < 909\ 998$ ()

g) $108\ 745 < 115\ 608$ ()

h) $371\ 272 > 371\ 270$ ()

i) $783\ 905 = 783\ 904$ ()

j) $469\ 055 > 469\ 036$ ()

4. Redondea cada uno de los números que siguen a la decena más próxima.

a. 26 _____

b. 89 _____

c. 455 _____

d. 52 _____

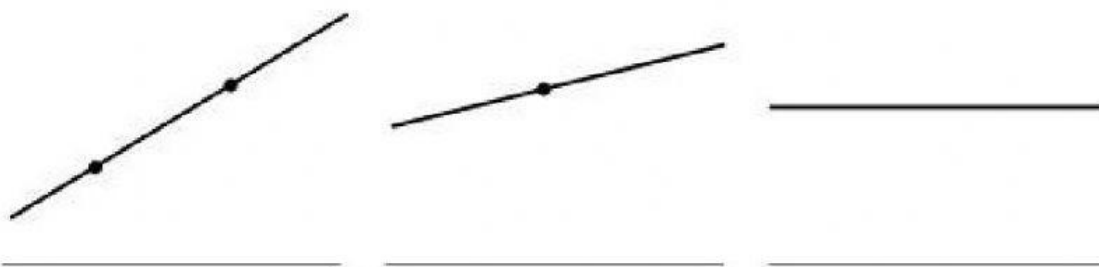
e. 629 _____



5. Redondea los siguientes números a la centena más cercana

- a. 745 _____
- b. 875 _____
- c. 349 _____
- d. 874 _____
- e. 208 _____

6. Escribe debajo recta, semirrecta o segmento según corresponda.

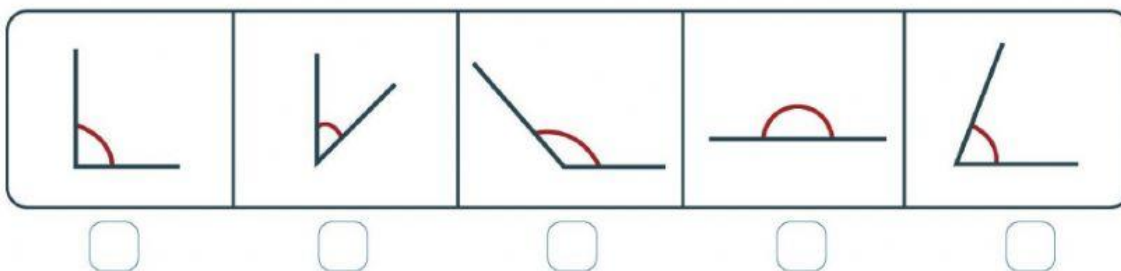


■ Ahora, define con tus palabras.

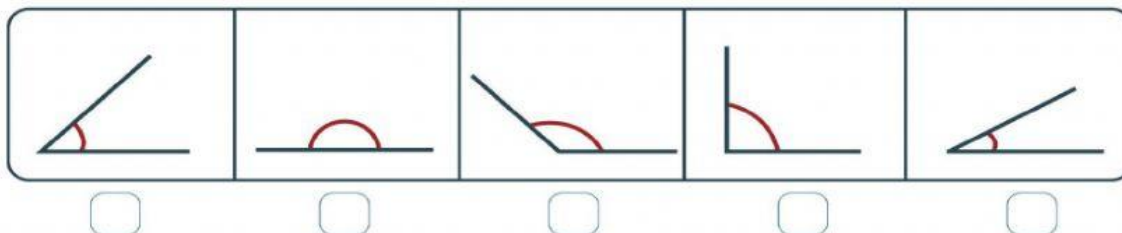
- Segmento: _____

- Semirrecta: _____

7. cuál de estos ángulos crees que mide 120°

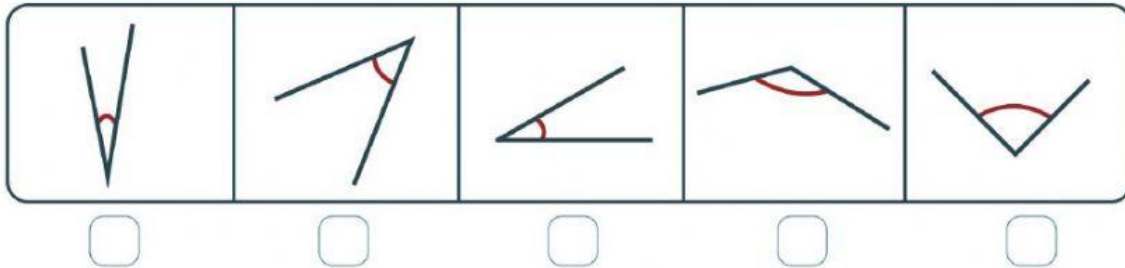


8. Cuál de estos ángulos crees que mide 90°





9. Cuál de estos ángulos crees que mide 45°



10. Resuelve las siguientes adiciones.

$\begin{array}{r} 6\ 098 + \\ 2\ 174 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 502 + \\ 3\ 199 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 000 + \\ 3\ 999 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 900 + \\ 2\ 345 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 3\ 480 + \\ 245 \\ 100 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\ 370 + \\ 2\ 340 \\ 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\ 487 + \\ 123 \\ 321 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 789 + \\ 2\ 467 \\ 200 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 6\ 701 + \\ 99 \\ 600 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 568 + \\ 345 \\ 765 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 549 + \\ 320 \\ 403 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 000 + \\ 987 \\ 306 \\ \hline \end{array}$

11.

Resuelve las siguientes sustracciones.

$\begin{array}{r} 400 \\ - 119 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ - 331 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 800 \\ - 132 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 100 \\ - 63 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	--

$\begin{array}{r} 500 \\ - 167 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 300 \\ - 449 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 900 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 400 \\ - 150 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	---



12. Resuelve las siguientes situaciones problema.

- Rubén tenía 326 vacas y han nacido 75 terneros. ¿Cuántos animales tiene ahora?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Tiene animales.

- Ramón ha llevado al mercado 250 huevos y ha vendido 156. ¿Cuántos huevos le quedan?

DATOS

OPERACIÓN

Solución: Le quedan huevos.

13. Resuelve las siguientes operaciones de multiplicaciones por una cifra.

$$\begin{array}{r} 573 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 754 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 686 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 187 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 162 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 395 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 723 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 649 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 974 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 358 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$$



14. Escribe los cinco primeros múltiplos de los siguientes números

8

1

14

100

8: _____

1 _____

14: _____

100: _____

15. Señala cuales de los siguientes números son múltiplos comunes de 6 y de 9

12 18 27 36 96 72

16. Escribe sobre la línea el tipo de triángulo según sus lados.

CLASIFICACIÓN
SEGÚN SUS LADOS

ISÓSCELES	Tiene dos lados iguales
EQUILÁTERO	Tiene tres lados iguales
ESCALENO	Tiene tres lados desiguales







Traza el tipo de triángulo que se te pide.

EQUILATERO



ISOCELES



ESCALENO

