

1- ordena de mayor a menor estos números:

89 24 67 11 29 34 19 77

89, 67, 34, 29, 24, 19, 11

2- Ordena de menor a mayor estos números:

98 20 24 88 0 37 36 88

0, 20, 24, 36, 37, 88, 98

3- coloca el signo  $< = >$  según corresponda:

36  $<$  19    27  $>$  79    78  $<$  71  $>$  76

4- Escribe con letra los siguientes números

37 = treinta y uno

8 = ocho

37 = treinta y siete

73 = Setenta y tres

53 = cincuenta y tres

7 = Uno

5- Escribe en forma de suma los siguientes números

$$14 = 7 + 7$$

$$18 = 9 + 9$$

$$20 = 10 + 10$$

$$39 = 30 + 9$$

$$58 = 50 + 8$$

6- Escribe el anterior y el posterior

34 35 36

86 87 88

52 53 54

43 44 45

7- Separa los números en las diferentes unidades

	D	U
32	3	2
84	8	4
27	2	7
60	6	0
45	4	5

8- Escribe el número formado por:

$$3 \text{ D} + 3 \text{ U} = 33$$

$$8 \text{ D} + 4 \text{ U} = 84$$

$$3 \text{ D} + 5 \text{ U} = 35$$

$$6 \text{ D} + 7 \text{ U} = 67$$

9- A partir del 7 escribe los siguientes de 6 en 6

7-13-19-25-31-36-42-48-54-60

10- A partir del 99 escribe los 70 anteriores de 2 en 2

99-101-103-105-107-109-111-

113-115-117



Sumas y Restas

7. Resuelve las siguientes sumas:

A)  $96.051 + 2.587 = 98.638$

B)  $347.765 + 82.496 = 424.261$

C)  $7.235 + 21.489 = 22.724$

D)  $375 + 54.874 + 7.003 = 62.792$

E)  $735.860 + 37.287 + 398 = 773.539$

F)  $745.237 + 327.121 = 466.352$

G)  $456 + 327 = 777$

H)  $984 + 723 = 1.707$

I)  $327 + 747 = 468$

2. En una empresa trabajan 2.789 hombres y 3.045 mujeres. ¿Cuántos empleados tiene en total la empresa?

$$\begin{array}{r} 2789 \\ + 3045 \\ \hline 5834 \end{array}$$

hay en total 5.834 Empleados

3. Calcula el resultado de las siguientes restas.

A)  $9.369 - 827 = 8.542$

B)  $27.567 - 3.089 = 24.472$

C)  $720.567 - 43.857 = 676.704$

D)  $9.456 - 3.214 = 6.242$

E)  $90.145 - 32.145 = 58.000$

F)  $70.327 - 4.350 = 75.977$

G)  $9.364 - 5.237 = 4.133$

H)  $847 - 654 = 193$

I)  $327.327 - 77.272 = 209.209$

Resuelve los problemas que encuentres

A) En una ciudad hay 27.945 farolas. Si un grupo de operarios lleva instaladas 763 y les quedan 78 mas por instalar. ¿Cuántas farolas habrá en total en la ciudad?

$$\begin{array}{r} 27.945 \\ + 763 \\ + 78 \\ \hline 28.786 \end{array}$$

En total hay 28.786 Farolas



B) completa la siguiente tabla:

Minuendo      Sustraendo      Diferencia

$$73.578 - 24.979 = 48.599$$

$$27.346 - 37.604 = 76.258$$

$$104.527 - 96.248 = 8.279$$

$$223.707 - 255.623 = 32.516$$

C) calcula el número que hace falta en cada caso:

$$A) 2578 + 3209 = 5.727$$

$$B) 23084 + 74.206 = 37.290$$

$$C) 5324 + 6598 = 77.922$$

$$D) 72127 + 524 = 72651$$

$$E) 32574 + 08967 = 47.481$$

D) una empresa papelera que quiere vender 257.980 folios. Si en un mes vendió 75.674 folios x en el siguiente 69.324 ¿cuántos folios quedan por vender?

$$\begin{array}{r} 257980 \\ - 75674 \\ \hline 182306 \end{array}$$

Por vender quedan 182.306 folios

E) En una granja hay 7.250 Pollos. Si en un mes se venden 568 Pollos x nacen 134 más. ¿cuántos Pollos habrá al final en la granja?

$$\begin{array}{r} 7.250 \\ + 568 \\ + 134 \\ \hline 7.952 \end{array}$$

habrán 7.952 Pollos

Multiplicaciones  
7. completa la tabla de multiplicar:

x →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120



Scribe

2- conteste  $\checkmark$  si son verdaderos o  
 F si son falsas, las siguientes  
 Afirmaciones  $\times$  corrige las que sean  
 falsas

A) El resultado de multiplicar 3.709 Por 632  
 es 2.348.048

B) Si se multiplica 506 Por 45008, da  
 22.774.748

C) El Producto de 574 Por 18.673 es  
 9.597.922

D) El Producto de 757 Por 72 es 7.326

### 3) Problemas de multiplicaciones

A) En el vivero han descargado 36 contenedores  
 con 7.568 bolsas de abono cada uno  
 ¿cuántas bolsas han llevado en total?

$$\begin{array}{r} 7568 \\ \times 36 \\ \hline 45408 \\ 229080 \\ \hline 274448 \end{array}$$

En total quedan 274448 bolsas

Scribe

B) En una biblioteca hay 538 estanterías con  
 724 libros en cada una. ¿cuántos libros hay  
 en la biblioteca?

$$\begin{array}{r} 538 \\ \times 724 \\ \hline 2152 \\ 10760 \\ 37720 \\ \hline 391592 \end{array}$$

en total hay 391592 libros en la biblioteca

C) En una frutería hay 45 cajas de naranjas  
 $\times$  en cada una caben 24 naranjas. ¿cuántas  
 naranjas caben en la frutería?

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 24 \\ \hline 180 \\ 900 \\ \hline 1080 \end{array}$$

En total caben 1080 naranjas

D) Gloria quiere hacer una colección de 27  
 libros. Si cada libro cuesta \$2.2000 ¿cuánto  
 dinero necesita en total para comprarlos

$$\begin{array}{r} 22000 \\ \times 27 \\ \hline 154000 \\ 440000 \\ \hline 594000 \end{array}$$

en total necesitan 594000 para comprarlos

Scribe

4-Resuelve las siguientes multiplicaciones de una cifra

$$\begin{array}{r} 630 \\ \times 2 \\ \hline 1260 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ \times 5 \\ \hline 2005 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 733 \\ \times 4 \\ \hline 2932 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ \times 7 \\ \hline 5880 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 507 \\ \times 3 \\ \hline 1521 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 524 \\ \times 6 \\ \hline 3144 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ \times 8 \\ \hline 6400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 480 \\ \times 2 \\ \hline 960 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 805 \\ \times 7 \\ \hline 5635 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 635 \\ \times 4 \\ \hline 2540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 570 \\ \times 5 \\ \hline 2850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 491 \\ \times 7 \\ \hline 3437 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ \times 6 \\ \hline 3048 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ \times 8 \\ \hline 4160 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 930 \\ \times 9 \\ \hline 8370 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 487 \\ \times 3 \\ \hline 1461 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 732 \\ \times 2 \\ \hline 1464 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 5 \\ \hline 3135 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 \\ \times 4 \\ \hline 1312 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 459 \\ \times 7 \\ \hline 3213 \end{array}$$

Scribe

Multiplica Por dos 2

0

0

7

74

7

2

9

78

Multiplica Por 7

70

70

4

28

5

35

8

56

Multiplica Por 3

4

32

2

76

3

24

7

56

Multiplica Por 4

0

0

70

40

7

4

6

24

Multiplica Por 0

6

0

70

0

5

0

7

0

Multiplica Por 5

7

35

0

0

4

20

7

5

Multiplica Por 0

3

0

2

0

70

0

4

0

Multiplica Por 7

9

9

6

6

4

4

3

3

Multiplica Por 4

70

40

5

20

6

24

3

72

Multiplica Por 8

0

0

2

76

70

80

9

72



Scribe

5) Completa la multiplicación de las cifras x  
así resolveras el punto 6

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 62 \\ \hline 186 \\ + 1860 \\ \hline 7922 \end{array}$$

6 multiplicaciones de dos cifras.

$$\begin{array}{r} 6574 \\ \times 85 \\ \hline 32870 \\ 52592 \\ \hline 558790 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.907 \\ \times 81 \\ \hline 9907 \\ 79256 \\ \hline 802467 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3942 \\ \times 42 \\ \hline 7884 \\ 13768 \\ \hline 745564 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.296 \\ \times 97 \\ \hline 28072 \\ 74664 \\ \hline 774772 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.267 \\ \times 60 \\ \hline 0000 \\ 44766 \\ \hline 447660 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5675 \\ \times 88 \\ \hline 45400 \\ 45400 \\ \hline 499400 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.676 \\ \times 82 \\ \hline 5352 \\ 21408 \\ \hline 219432 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.526 \\ \times 39 \\ \hline 31734 \\ 10578 \\ \hline 737574 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.866 \\ \times 92 \\ \hline 3798 \\ 16794 \\ \hline 77738 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6047 \\ \times 93 \\ \hline 18141 \\ 54423 \\ \hline 562371 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.546 \\ \times 75 \\ \hline 22730 \\ 4546 \\ \hline 68190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9393 \\ \times 96 \\ \hline 56358 \\ 84537 \\ \hline 907728 \end{array}$$

Scribe

5.699

$$\begin{array}{r} 5.699 \\ \times 18 \\ \hline 45592 \\ 5699 \\ \hline 102582 \end{array}$$

Scribe

$$\begin{array}{r} 6.086 \\ \times 45 \\ \hline + 30430 \\ + 24344 \\ \hline 273870 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.236 \\ \times 8 \\ \hline 73888 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.978 \\ \times 55 \\ \hline + 44590 \\ + 44590 \\ \hline 490490 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.676 \\ \times 7 \\ \hline 32732 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.787 \\ \times 48 \\ \hline + 54296 \\ + 27748 \\ \hline 325776 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.777 \\ \times 97 \\ \hline + 26397 \\ + 33939 \\ \hline 365787 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.764 \\ \times 70 \\ \hline + 0000 \\ + 29748 \\ \hline 297480 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.529 \\ \times 84 \\ \hline + 34116 \\ + 68232 \\ \hline 776436 \end{array}$$

Scribe

$$\begin{array}{r} 7727 \\ \times 87 \\ \hline + 12047 \\ + 13768 \\ \hline 149727 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.408 \\ \times 12 \\ \hline 2876 \\ 1408 \\ \hline 16896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.834 \\ \times 40 \\ \hline 0000 \\ 39336 \\ \hline 393360 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.827 \\ \times 20 \\ \hline 0000 \\ 7654 \\ \hline 76540 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.079 \\ \times 82 \\ \hline 16758 \\ 64632 \\ \hline 662478 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.657 \\ \times 96 \\ \hline 51906 \\ 77859 \\ \hline 830496 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.747 \\ \times 46 \\ \hline 22446 \\ 14964 \\ \hline 172086 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.707 \\ \times 26 \\ \hline 76206 \\ 5402 \\ \hline 60226 \end{array}$$



Har  
en  
las

los  
los  
lengas

siguientes  
las  
todas,

LA FRASE

que  
correspondan  
la frase

con el  
secreta  
abado.

escribe  
las palabras  
cuando

pat

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 26 \\ \hline 1422 \\ 4632 \\ \hline 6162 \end{array}$$

en

$$\begin{array}{r} 452 \\ \times 77 \\ \hline 3164 \\ 4520 \\ \hline 7684 \end{array}$$

tierra

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 23 \\ \hline 708 \\ 472 \\ \hline 5428 \end{array}$$

9

$$\begin{array}{r} 771 \\ \times 45 \\ \hline 3855 \\ 6960 \\ \hline 7830 \end{array}$$

los

$$\begin{array}{r} 802 \\ \times 53 \\ \hline 2406 \\ 4010 \\ \hline 42506 \end{array}$$

la

$$\begin{array}{r} 228 \\ \times 72 \\ \hline 1536 \\ 2280 \\ \hline 2936 \end{array}$$

hombres

$$\begin{array}{r} 452 \\ \times 67 \\ \hline 3164 \\ 2712 \\ \hline 30284 \end{array}$$

10

73920  
voluntad a

escribe la frase

pat en la tierra

buena

voluntad

hombres

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 89 \\ \hline 3852 \\ 38092 \\ \hline 38092 \end{array}$$

9

8496 a buena la

ordenada aqui:

a los

hombres

de

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 89 \\ \hline 3852 \\ 38092 \\ \hline 38092 \end{array}$$

7

30284 hombres de

la

tierra

voluntad

buena

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 36 \\ \hline 1416 \\ 708 \\ \hline 8496 \end{array}$$

8

38092 de tierra

en paz

los

buena

$$\begin{array}{r} 236 \\ \times 36 \\ \hline 1416 \\ 708 \\ \hline 8496 \end{array}$$

2

7684 en paz

los

los

voluntad

$$\begin{array}{r} 774 \\ \times 80 \\ \hline 6192 \\ 13920 \\ \hline 13920 \end{array}$$

6

42506

los

los

los

## 7- Divisiones

Señala en la siguiente imagen las partes de la división

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 5} \\ 0 \phantom{0} \\ \hline \end{array}$$

divisor  
dividendo  
resido  
cociente

Observa cada división, completa las igualdades y elige la cifra que se debe colocar en cada cociente:

$15 \overline{) 6}$	$6 \times 5 = 30$	$73 \overline{) 5}$	$5 \times 7 = 35$	$4 \overline{) 8}$	$8 \times 5 = 40$
$3 \overline{) 7}$	$6 \times 6 = 36$	$3 \overline{) 2}$	$5 \times 2 = 10$	$0 \overline{) 8}$	$8 \times 6 = 48$
	$6 \times 7 = 42$		$5 \times 3 = 15$		$8 \times 7 = 56$
	$6 \times 8 = 48$		$5 \times 4 = 20$		$8 \times 8 = 64$

$7522 \overline{) 36}$	$698 \overline{) 15}$	$322 \overline{) 29}$	$2786 \overline{) 6}$
$08242$	$09846$	$03277$	$38364$
$70$	$08$	$03$	$26$
			$2$

$38 \overline{) 5}$	$5760 \overline{) 96}$	$390 \overline{) 15}$	$22432 \overline{) 65}$
$3 \overline{) 7}$	$00060$	$09026$	$293345$
		$00$	$332$
			$07$

## TEMA # 7- Angulos:

1- ¿Que es un angulo?

Figura geometrica formada por dos lineas planas que concurren en un punto, bien por dos semiplanos en el espacio que parten de una misma recta, o bien por tres o mas planos en el espacio que se cortan en un punto

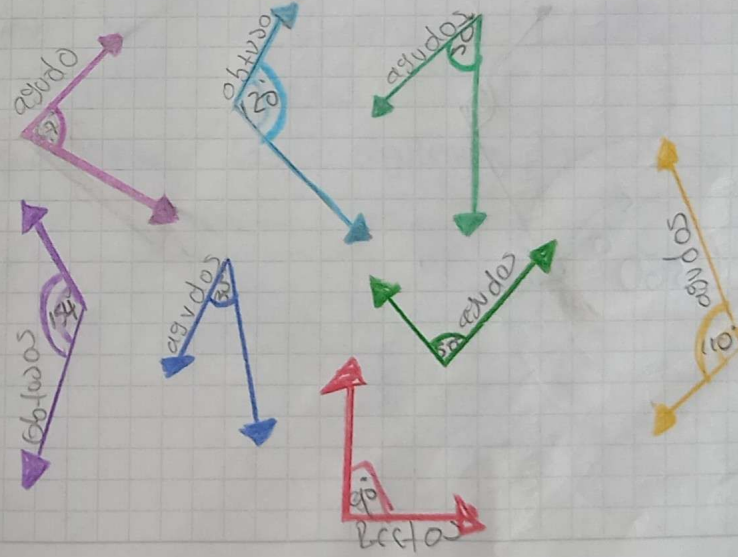
2- ¿Como se clasifican los angulos?

Angulo agudo: mide menos de  $90^\circ$  y mas de  $0^\circ$ . Angulo recto: mide  $90^\circ$  y sus lados son siempre perpendiculares entre si

3- ¿Como se miden los angulos?

Se coloca el punto central del transportador sobre el vertex del angulo y se hace coincidir la linea del cero con uno de sus lados

4- Clasifica los siguientes angulos según su medida:





## TEMA # 2 - Rectas:

\* ¿qué es una recta?

que no se inclina a un lado ni a otro, ni hace curvas. angulos. Linea, trayectoria, recta.

\* ¿cuáles son los tipos de recta?

\* Recta Paralelas \* Rectas Secantes

\* Recta Perpendiculares \* Rectas que se cortan formando ángulos

\* Recta oblicuas

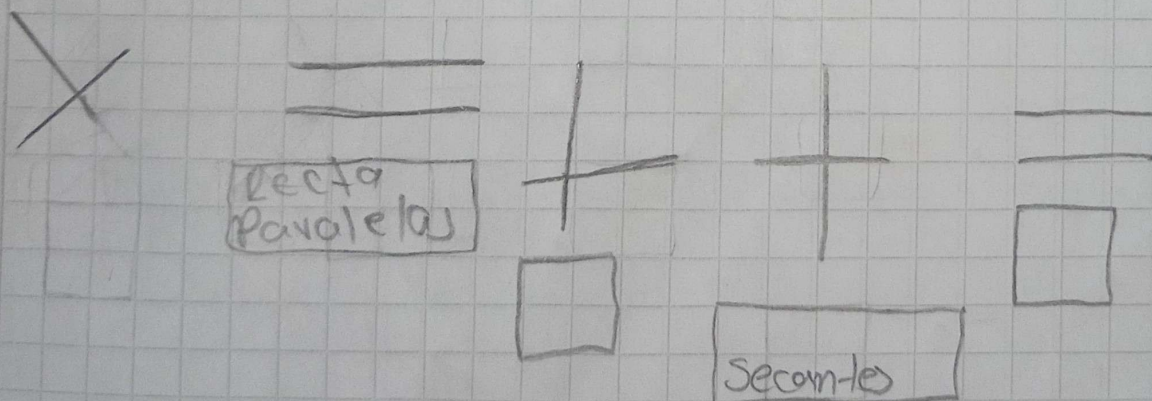
\* ¿cómo se clasifican las rectas?

Segun su dirección una recta puede ser horizontal, vertical o inclinada. Segun su posición relativa dos rectas pueden ser paralelas si no se cortan o secantes si se cortan.

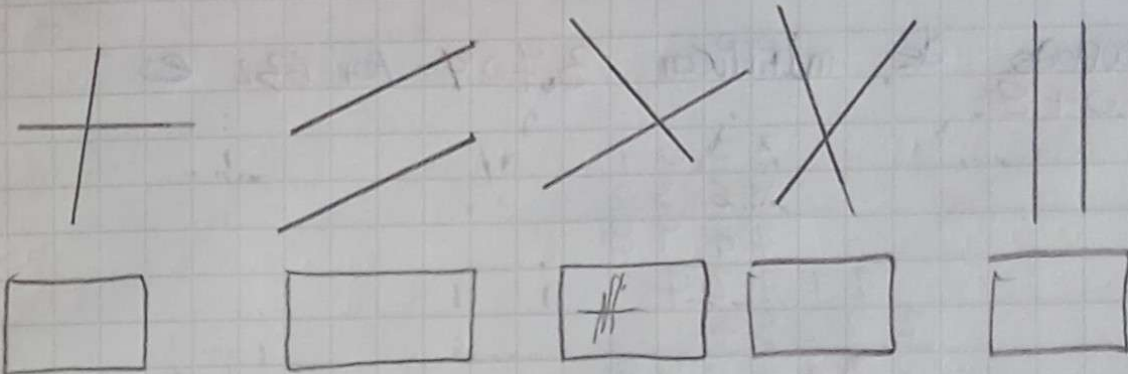
\* ¿cuáles son los elementos de una línea recta?

Tiene una sola dimensión y contiene un número infinito de puntos.

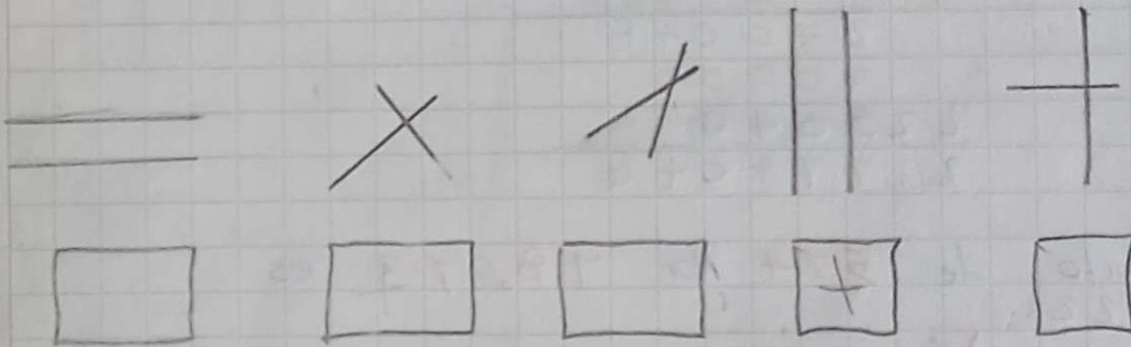
\* Identifica las siguientes rectas:



marca con una cruz las rectas  
Secantes.



marca con una cruz las rectas  
Perpendiculares





2-Contesta  $\checkmark$  si son verdaderas o  $\times$  si son falsas las siguientes afirmaciones  $\times$  Corrige

A: El resultado de multiplicar 3709 por 632 es 2349.048.

$$\begin{array}{r} 3709 \\ \times 632 \\ \hline 7418 \\ 22254 \\ 234408 \end{array}$$

B: Se multiplica 506 por 45.008, da 22.774.748

$$\begin{array}{r} 45008 \\ \times 506 \\ \hline 270048 \\ 00000 \\ 225040 \\ \hline 22774048 \end{array}$$

C: El producto de 574 por 78673 es 9.597.922

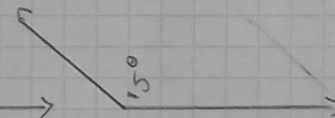
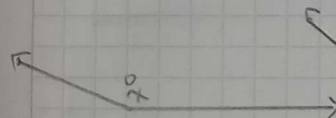
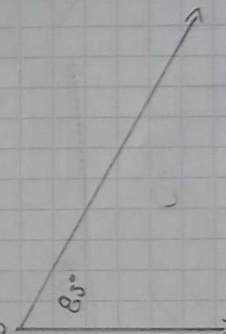
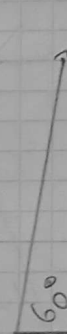
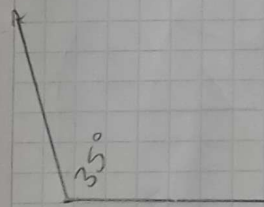
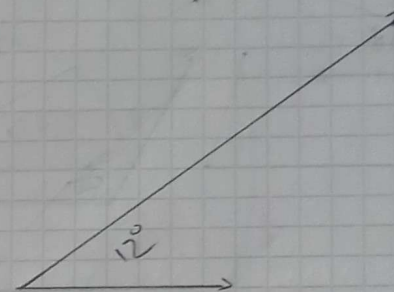
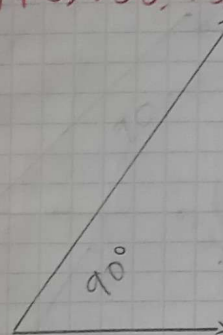
$\checkmark$

D: El producto de 751 por 72 es 7.325

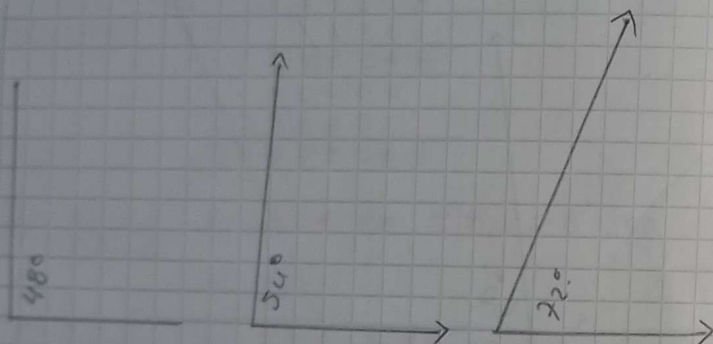
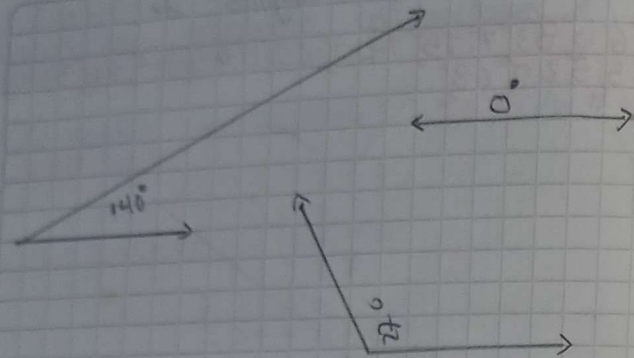
$$\begin{array}{r} 751 \\ \times 72 \\ \hline 7502 \\ 751 \\ \hline 9012 \end{array}$$

5-En tu cuaderno repasa ángulos de:

90°, 120°, 35°, 60°, 83°, 7°, 15°, 140°, 27°, 0°, 49°, 54°, 12°, 360°, 170°, 155°, 15°, 52°, 68°



Scribe



Scribe

