

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: 2	GRADO: Programa Brújula
Área: LOGICO MATEMATICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

OBJETIVO: Comprobar los aprendizajes significativos de los estudiantes durante el segundo periodo del año escolar.

1. Realiza las siguientes sumas

$\begin{array}{r} 453 \\ 215 \\ +108 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 410 \\ 235 \\ +623 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 704 \\ 552 \\ +816 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 131 \\ 728 \\ +60 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 725 \\ 572 \\ +502 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 436 \\ 520 \\ +606 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 145 \\ 321 \\ +12 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 271 \\ 364 \\ +180 \\ \hline \end{array}$

2. Realiza las siguientes restas

$\begin{array}{r} 90 \\ -9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 26 \\ -21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 72 \\ -63 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ -58 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 95 \\ -50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 47 \\ -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 91 \\ -40 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 68 \\ -52 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 24 \\ -3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ -14 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ -57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50 \\ -30 \\ \hline \end{array}$

Completa las multiplicaciones.

$5 \times \dots = 30$
$3 \times \dots = 24$
$\dots \times 2 = 2$
$\dots \times 7 = 28$
$8 \times \dots = 40$
$4 \times \dots = 32$
$9 \times \dots = 54$
$8 \times 6 = \dots$
$5 \times \dots = 15$
$2 \times \dots = 18$

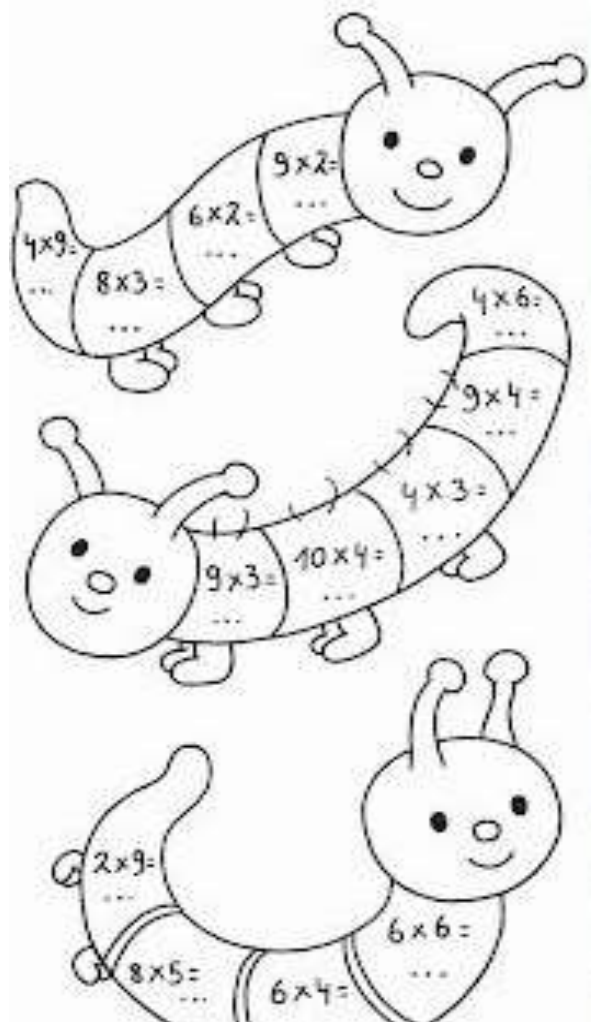
Une cada multiplicación con su resultado.

4×4	$\bullet 40$
8×4	$\bullet 20$
1×4	$\bullet 8$
6×4	$\bullet 24$
9×4	$\bullet 32$
10×4	$\bullet 4$
2×4	$\bullet 36$
7×4	$\bullet 16$
5×4	$\bullet 28$
3×4	$\bullet 12$

3. Según la tabla de datos se puede decir que:
- El programa favorito de Marcos es la lucha libre y caricaturas.
 - El programa menos favorito de Marcos es documentales.
 - Los programas favoritos son las telenovelas y los deportes.
 - Los programas más favoritos son los concursos y las aventuras.

4.

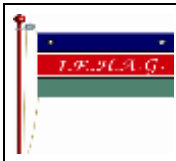
¡Alegra a estas oruguitas! A cada resultado le corresponde un color: 40 = amarillo, 12 = rojo, 24 = azul, 18 = verde y 36 = naranja.



5. Resuelve los problemas:

Sebastián, Natalia y María reúnen un dinero. Si Sebastián aporta \$250, Natalia \$100 y María \$60. El dinero reunido es?

- Mayor de \$200 y menos de \$400.
- Mayor que \$100 y menor que \$350.
- Mayor que \$60 y Menor que \$450.
- Mayor que \$400 y menor que \$420.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ



Proceso: GESTION CURRICULAR

Código

Nombre del Documento: Examen de periodo

Versión 01

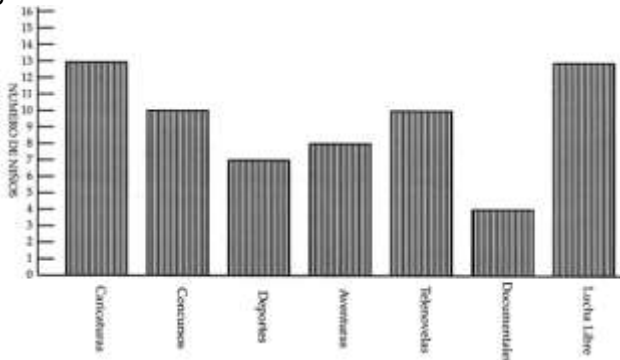
Página 2 de 2

FECHA:	PERIODO: 2	GRADO: Programa Brújula
Área: LOGICO MATEMATICAS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

6. RESUELVE LAS OPERACIONES

$$\begin{array}{ll}
 10D + 3U = & 5C + 10D = \\
 13D + 10U = & 3D + 12U = \\
 2C + 3D = & 4C + 6D + 13U =
 \end{array}$$

7. Observa el gráfico que hizo marcos para contabilizar los programas favoritos.



Número de programas favoritos es:

- A. 13 caricaturas, 10 deportes, 8 concursos, 7 aventuras 10 telenovelas, 12 documentales y 4 lucha libre.
- B. 13 caricaturas, 7 deportes, 10 concursos, 8 aventuras 10 telenovelas, 4 documentales y 13 lucha libre.
- C. 10 caricaturas, 10 deportes, 7 concursos, 10 aventuras 8 telenovelas, 13 documentales y 4 lucha libre

8. Pedro, Carlos y Juan se encuentran en el parque. Cada uno lleva una bolsa de canicas, si Pedro lleva 7, Carlos tiene 8yJuan lleva las mismas que Pedro y Carlos juntos. ¿La cantidad de canicas que reúnen es?

- A. 15.
- B. 22
- C. 23.
- D. 30.

9. Con los siguientes números (7 – 9 – 5 – 3 – 10), se le pide a Camila que los organice de mayor a menor, el orden correcto es:

- A. 10, 9, 7, 5, 3.
- B. 9, 7, 5, 3, 10.
- C. 7, 9, 5, 3, 10.
- D. 10, 3, 5, 7, 9.

10.Cuál será la respuesta correcta al descomponer el siguiente numero 432

- A. 2 unidades, 3 decenas y 4 centenas.
- B. 432 unidades, 43 decenas y 4 centenas.
- C. 2 unidades, 3 decenas y 4 centenas.
- D. 43 centenas, 3 decenas y4 unidades.

11. ¿Cómo se lee el siguiente número 789?

- A. Siete, ocho y nueve.
- B. Nueve, ocho y siete.
- C. Setecientos ochenta y nueve.
- D. Novecientos ochenta y siete.