

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL GUÍAS INTEGRADAS	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	12/04/2020
		Proceso	Gestión Académica

Docentes	Yisel Mora	Grado/Curso	SEGUNDO A y B
Correo electrónico Docentes de las áreas	Matemáticas: yisel.mora@sabiocaldas.edu.co		
Áreas	MATEMÁTICAS		
Fecha de envío	08 de junio 2021	Fecha límite para el desarrollo	11 de junio 2021
Tiempo de ejecución de la guía	3 horas		
Tema	Multiplicación por una cifra		

Contextualización (REFERENTES TEÓRICOS, RECURSOS DE TRABAJO...)

Multiplicación por una cifra

Para multiplicar por un número de dos cifras por un número de una cifra, primero se multiplica por las unidades y luego por las decenas

EJEMPLO 

Alejandro tiene una colección de carros que guarda en cuatro cajas, en cada una de ellas tiene 12 carros. ¿Cuántos carros tiene Alejandro?

Dado que son cuatro cajas cada una con 12 carros se realiza la siguiente multiplicación:

Paso 1 Se multiplica por las unidades. $\begin{array}{r} \text{D} \quad \text{U} \\ 12 \\ \times 4 \\ \hline 8 \end{array}$	Paso 2 Se multiplica por las decenas. $\begin{array}{r} \text{D} \quad \text{U} \\ 12 \\ \times 4 \\ \hline 48 \end{array}$
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Alejandro tiene 48 carros.

Instante saber: Preguntas que te muestra todas las condiciones y variables que deberás tener en cuenta para presentar tus pruebas.



i Descripción de las actividades

Para desarrollar la actividad el estudiante debe ingresar a las clases virtuales por medio del enlace del tablón en classroom o el calendario. Los estudiantes que no tienen la posibilidad de ingresar a las clases, deben resolver las actividades propuestas y enviar evidencia al profesor correspondiente.

1) Resuelve las multiplicaciones. Luego, escribe la letra que corresponde y descubrirás una súperverdura.

$\begin{array}{r} \text{D} \quad \text{U} \\ 21 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D} \quad \text{U} \\ 42 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \text{D} \quad \text{U} \\ 31 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/> I	<input type="text"/> R	<input type="text"/> C

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 1 \ 2 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$$

B

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 2 \ 5 \\ \times \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

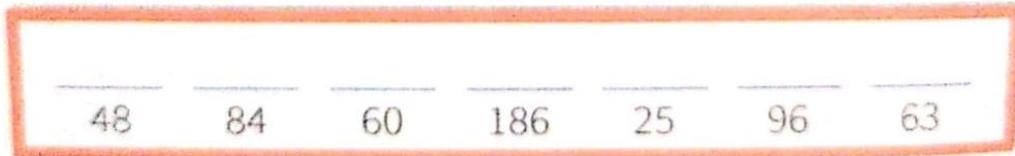
O

$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 3 \ 2 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

L

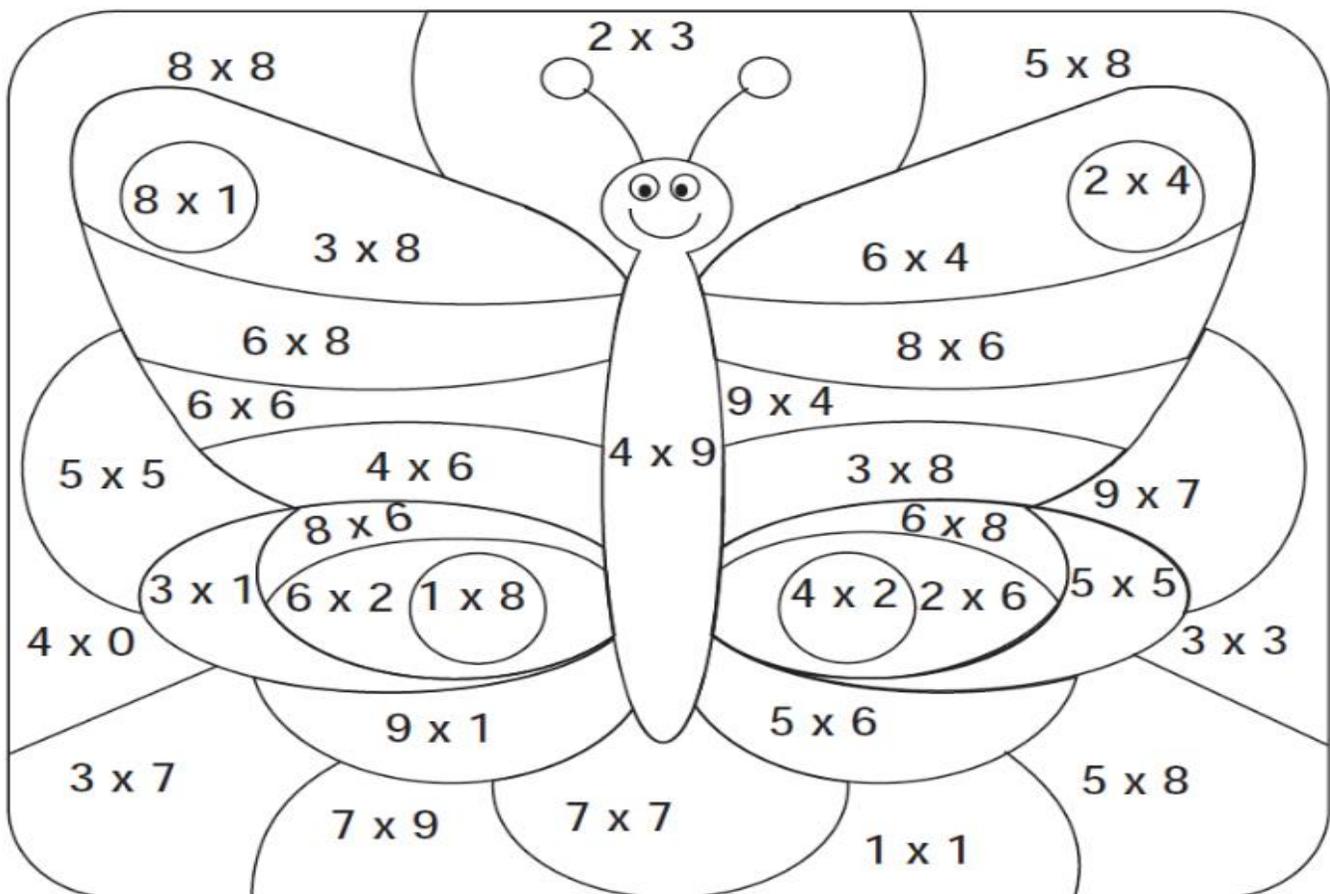
$$\begin{array}{r} \text{D U} \\ 3 \ 0 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$$

0

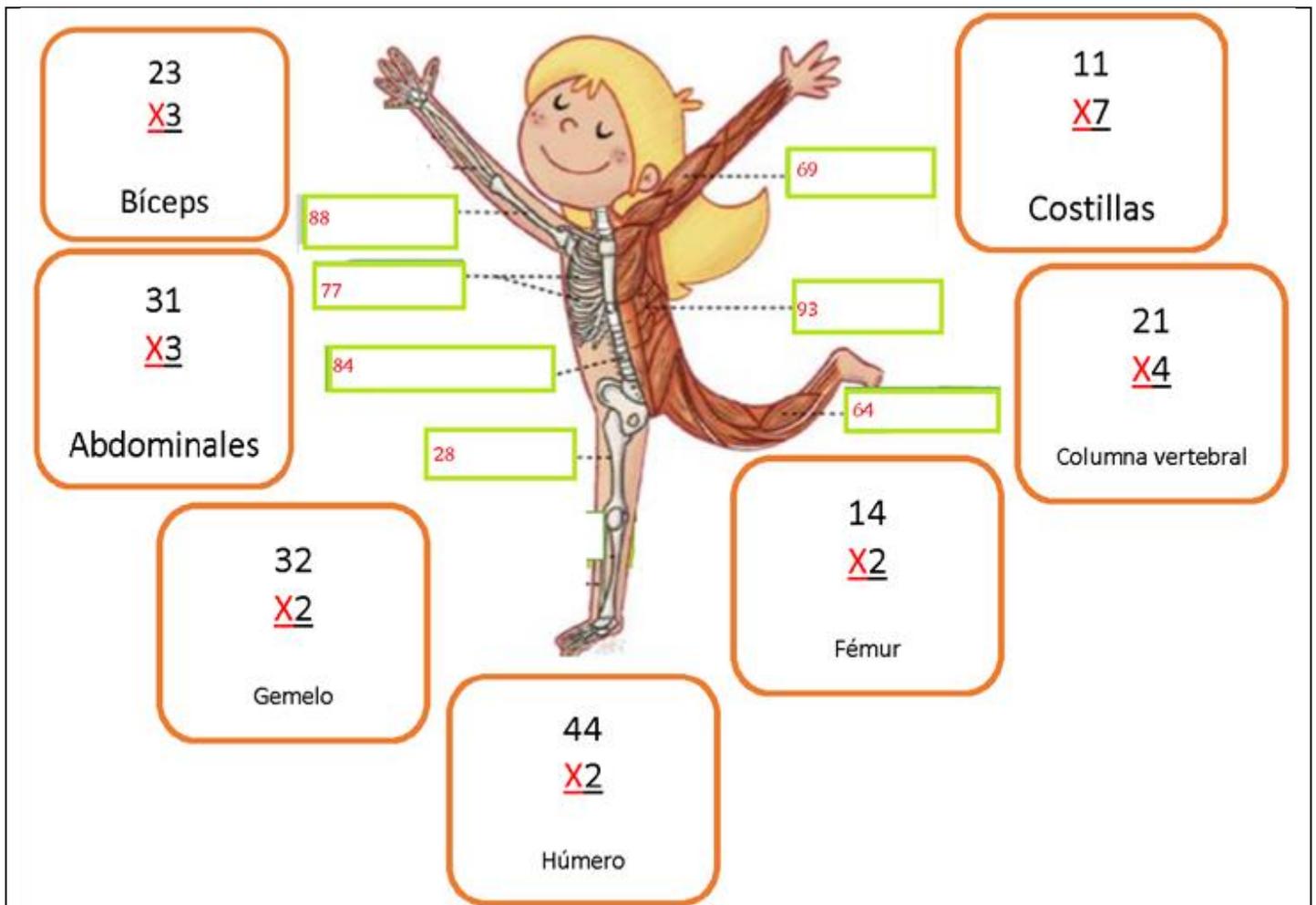


2) Observo el dibujo y pinto cada lugar con el color indicado.

- Rojo** ----- los espacios donde las respuestas del cálculo sea **8**.
- Azul** ----- los espacios donde las respuestas del cálculo sea **12**.
- Amarillo**---- los espacios donde las respuestas del cálculo sea **24**.
- Verde** ----- los espacios donde las respuestas del cálculo sea **36**.
- Morado** ----- los espacios donde las respuestas del cálculo sea **48**.



3) Realiza las multiplicaciones y relaciona cada hueso o musculo en el lugar correspondiente según el producto.



4) Encierra del mismo color la multiplicación y su producto relacionando los órganos del cuerpo humano.



EL CEREBRO

100

LOS PULMONES

96

EL ESTÓMAGO

159

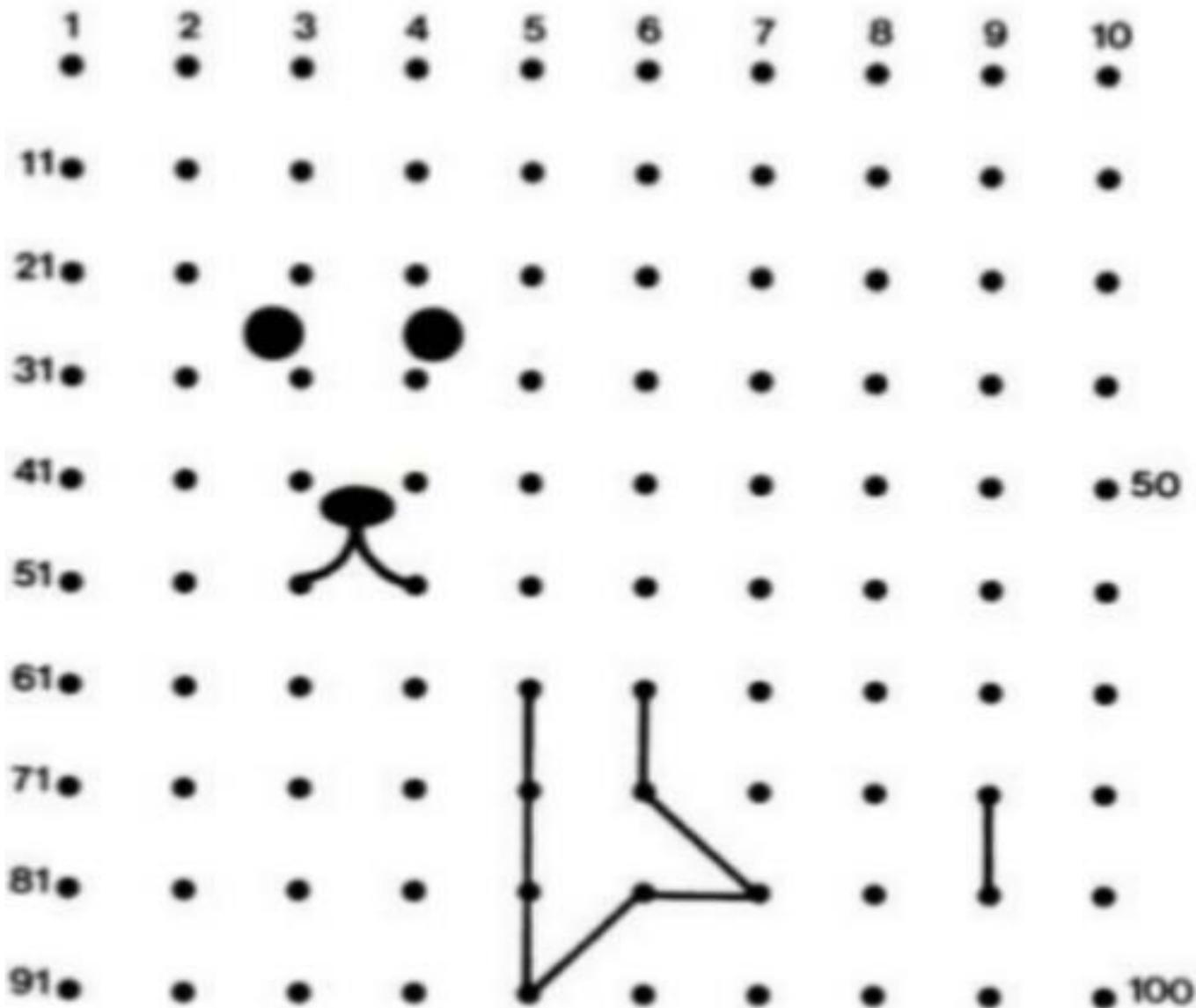
EL CORAZÓN

164

5) Resuelve el siguiente animaplano

1	40 + 6	15	50 - 1
2	40 + 15	16	60 + 19
3	15 + 10	17	30 + 16
4	40 + 14	18	20 - 4
5	55 - 2	19	10 - 5
6	20 + 2	20	20 - 5
7	90 + 2	21	9 - 5
8	95 - 2	22	12 - 9

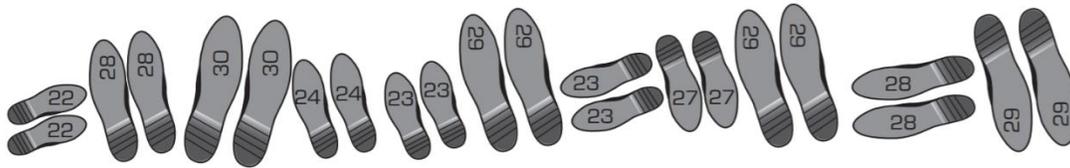
9	$50 + 13$	23	$9 + 3$
10	$50 + 14$	24	$2 + 0$
11	$95 - 1$	25	$7 + 4$
12	$100 - 2$	26	$40 + 1$
13	$40 + 40$	27	$40 + 12$
14	$30 + 30$		



Preguntas saber: Lee y resuelve. Luego escoge la opción correcta.

1. A la fiesta de Carlos asistieron en principio 25 personas, luego llegaron 13 personas más. ¿Cuántas personas en total asistieron a la fiesta?
 - a. 12
 - b. 13
 - c. 25
 - d. 38

2. Daniel organiza sus zapatos y los de sus hermanos. Observa las tallas.



22 22 24 24 23 23 23 23 27 27 28 28 29 28 30 30 29 29 29 29 28 29 35. 36

La menor y la mayor talla son:

- a. 22 y 30
- b. B. 22 y 31
- c. C. 23 y 29
- d. D. 23 y 30

Tomado de

<https://matematicasievg.files.wordpress.com/2012/09/17-z1-matematicas-3-2012.pdf>

Criterios de Evaluación

- Resuelve problemas haciendo uso de la multiplicación.
- Entrega las evidencias de su trabajo y con buena presentación las actividades planteadas.
- Demuestra disposición y buena actitud en las clases virtuales, participando y generando un ambiente propicio para su aprendizaje.