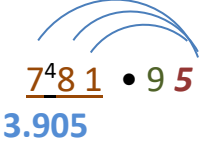
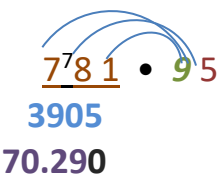
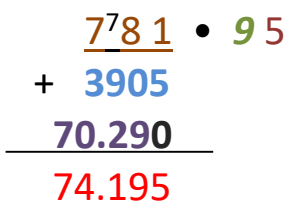




Guía de aprendizaje		
Nombre:	Fecha: Semana 8, del 25 al 29 de mayo	5° A
OA:12	Demostrar que comprenden la multiplicación de números naturales de dos dígitos por números naturales de dos dígitos: estimando productos; aplicando estrategias de cálculo mental; resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios aplicando el algoritmo.	
Objetivo:	Resolver problemas que impliquen la multiplicación de números naturales por dos dígitos, demostrando una actitud de esfuerzo y perseverancia.	

➤ Observa el siguiente video <https://www.youtube.com/watch?v=44yq95Wouic> para recordar la multiplicación de dos dígitos

I. Observa el siguiente ejemplo paso a paso.

<p>Paso1 para multiplicar <math>781 \cdot 95</math>, lo primero que debemos hacer es multiplicar por el dígito <math>5</math>, que es la unidades de <math>95</math>, por cada una de las cifras del multiplicando <math>781</math> de derecha a izquierda y poner el resultado, <math>3.905</math>, en la fila de abajo, como muestra la imagen de ejemplo:</p> 	<p>Paso 2 Ahora vamos a multiplicar con el siguiente dígito que es el <math>9</math>, multiplicando cada cifra <math>781</math> y para ello nos colocamos debajo del resultando anterior, pero nos corremos un lugar hacia la izquierda colocando un cero</p> 	<p>Paso3 Ahora sumamos los dos resultados de la multiplicación <math>3905</math> y <math>70.290</math> dándonos <math>74.195</math></p> 
---	--	--

II. Resuelve los siguientes ejercicios.

1. Compré 85 paquetes de crispetas a \$ 2.189 cada una. ¿Cuánto gasté?



Respuesta: En total gasté \$ \_\_\_\_\_

2. En el colegio compraron 54 cartillas a \$ 1.964 cada una. ¿Cuál fue el costo total?



Respuesta: El costo total fue de \$ \_\_\_\_\_

3. Una dispensadora tiene 3.716 bolitas de chicle. ¿Cuántas bolitas hay en 33 dispensadoras de chicle?



Respuesta: 33 dispensadoras tienen \_\_\_\_\_ chicles.

4. En un pueblo se recogen 29 manzanas por cada árbol. Si en toda la región hay 5.874 árboles. ¿Cuántas manzanas se recogen en total?



Respuesta: En toda la región se recogen \_\_\_\_\_ manzanas.



5. En un acuario caben 4.627 peces.  
 ¿Cuántos peces podemos poner en 21 peceras?



Respuesta: En 21 peceras podemos poner \_\_\_\_\_ peces.

6. Si recojo \$2.743 cada día. ¿Cuánto puedo recoger durante 75 días?



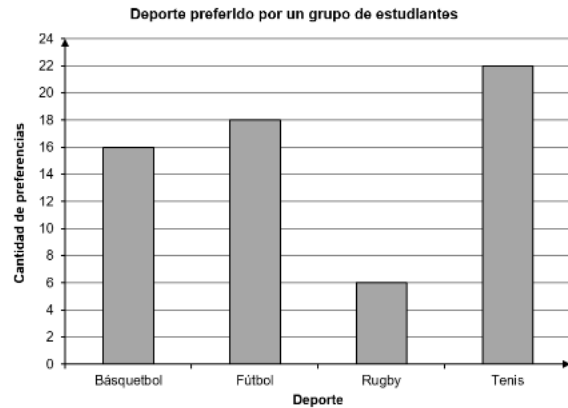
Respuesta: Durante 75 días puedo recoger \_\_\_\_\_.

III. Observa y responde las preguntas relacionadas al grafico de barra.

La siguiente tabla muestra el deporte favorito de un grupo de estudiantes.

Deporte preferido por un grupo de estudiantes	
Deporte	Cantidad de preferencias
Básquetbol	15
Fútbol	18
Rugby	6
Tenis	22

Con los datos anteriores se construyó el gráfico que se muestra a continuación:



a) Responde en tu cuaderno la siguiente pregunta.

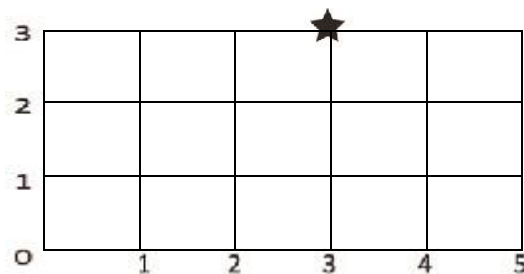
¿A qué deporte pertenece el dato mal registrado?

- A. Tenis.                      B. Fútbol.                      C. Rugby.                      D. Básquetbol

IV. Completa la cuadrícula con la siguiente información, guíate por el ejemplo:

- a) La estrella se encuentra en el punto 3,3 es decir tres horizontal  $\longleftrightarrow$  con 3 vertical  $\updownarrow$   
 b) El sol  
 c) La luna  
 d) La nube  
 e) La flor

	(3,3)
	(2,2)
	(1,1)
	(4,1)
	(1,2)



V. Responde oralmente los pasos de la multiplicación por dos dígitos.

Felicidades, terminaste la guía