PROPÓSITO:

ES FIN EN MENTETrabajar el valor posicional de los números y hacer aproximaciones de un resultado deseado, mediante la ejecución de actividades para resolver situaciones reales .

MOTIVACIÓN:

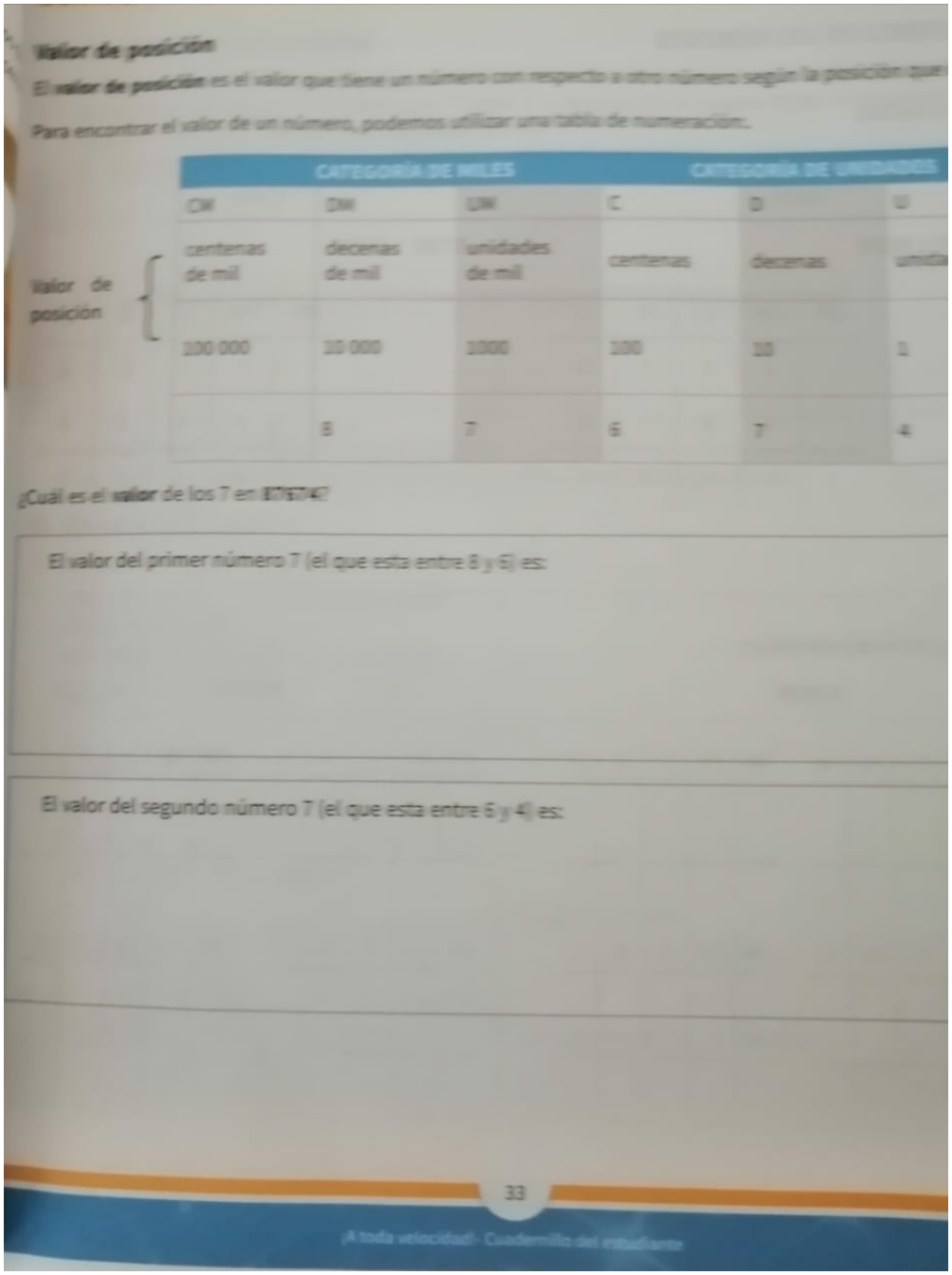
https://www.youtube.com/watch?v=eNodAB9v6YM

EXPLICACIÓN:

VALOR POSICIONAL

El valor posicional es el valor que tiene un número con respecto a otro número según la posición que ocupa.

Para encontrar el valor osicional de un número podemos utilizar la tabla de numeración o tabla de valor posicional



Valor de posición

El **valor de posición** es el valor que tiene un número con respecto a otro número según la posición que

Para encontrar el valor de un número, podemos utilizar una tabla de numeración.

	CATEGORÍA DE MILES			CATEGORÍA DE UNIDADES		
	CM	DM	UM	C	D	U
Valor de posición	centenas de mil	decenas de mil	unidades de mil	centenas	decenas	unida
	100 000	10 000	1000	100	10	1
		8	7	6	7	4

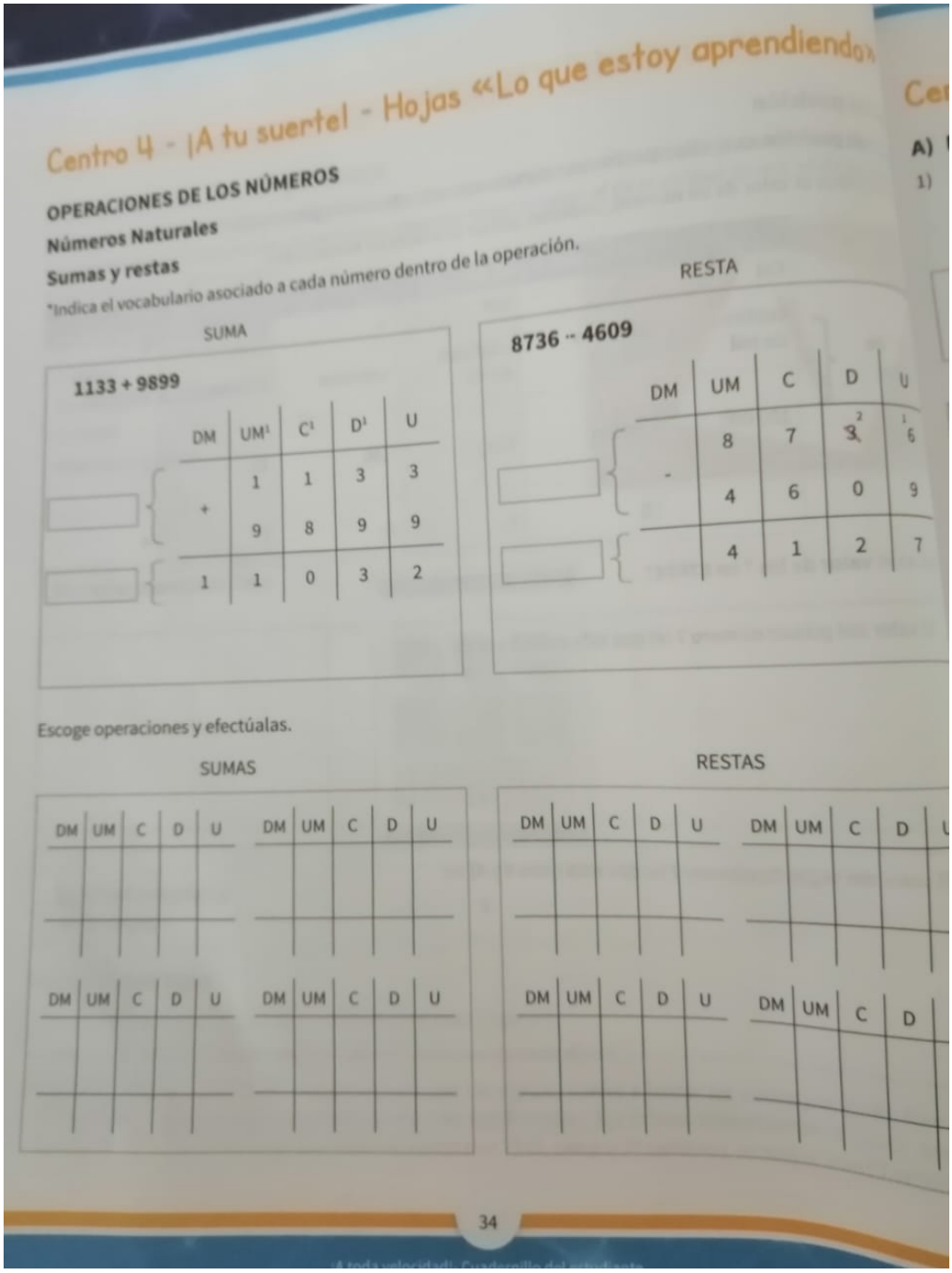
¿Cuál es el **valor** de los 7 en [illegible]?

El valor del primer número 7 (el que esta entre 8 y 6) es:

El valor del segundo número 7 (el que esta entre 6 y 4) es:

33

¡A toda velocidad! Cuadernillo del estudiante



Centro 4 - ¡A tu suerte! - Hojas «Lo que estoy aprendiendo»

OPERACIONES DE LOS NÚMEROS

Números Naturales

Sumas y restas

*Indica el vocabulario asociado a cada número dentro de la operación.

SUMA

1133 + 9899

	DM	UM¹	C¹	D¹	U
	+	1	1	3	3
		9	8	9	9
	1	1	0	3	2

RESTA

8736 - 4609

	DM	UM	C	D	U
		8	7	3	6
	-	4	6	0	9
		4	1	2	7

Escoge operaciones y efectúalas.

SUMAS

RESTAS

34

EJERCICIOS:

A. EJERCICIOS CONTEXTUALIZADOS

1.) Morgan es un pirata muy exigente. Exige a sus marineros obtener cada vez más monedas de oro para su caja fuerte. En el momento del primer viaje , Morgan y su tripulación recogieron 45067 monedas de oro. en el segundo viaje , volvieron con 46876 monedas de oro.

a. ¿Cuántas monedas tienen en total?

b. ¿Cuántas monedas más que en el primer viaje recogieron en el segundo viaje?

2.) EJERCICIOS ABIERTOS

3.) QUIÉN SOY YO?

a. Soy un número par entre 12000 y 12500

Tengo 123 centenas

La cifra en la posición de las decenas es 5.

RESPUESTA_____

b. ¿QUIÉN SOY YO?

Soy un número impar situado entre 22000 y 24000

La cifra 5 tiene un valor en mi número de 500.

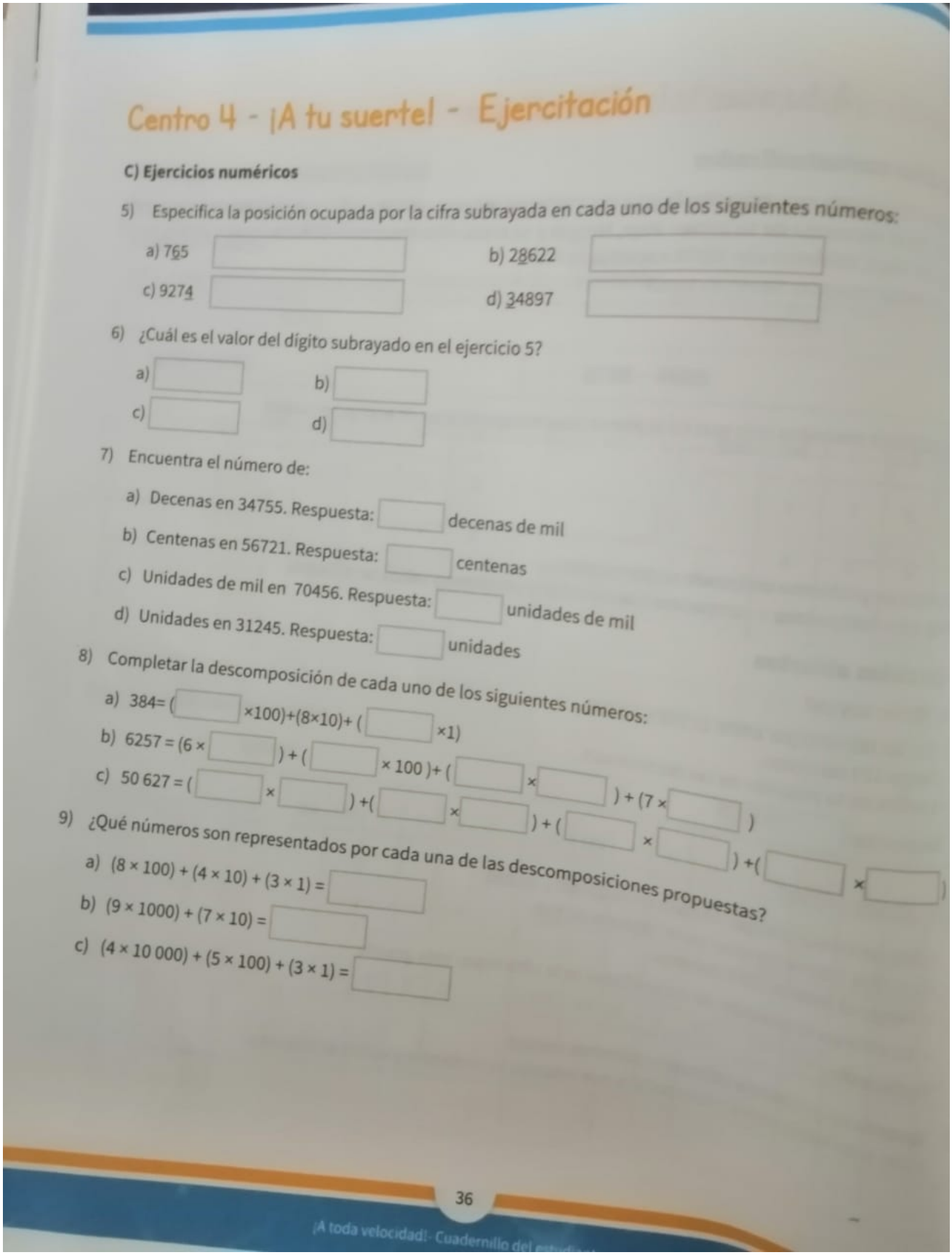
Tengo almenos 2353 decenas

La cifra en la posición de las unidades es la cifra impar más grande.

RESPUESTA_____

EJERCICIOS NUMÉRICOS

Lea y resuelva



Centro 4 - ¡A tu suerte! - Ejercitación

C) Ejercicios numéricos

5) Especifica la posición ocupada por la cifra subrayada en cada uno de los siguientes números:

a) 765 ____ b) 28622 ____

c) 9274 ____ d) 34897 ____

6) ¿Cuál es el valor del dígito subrayado en el ejercicio 5?

a) ____ b) ____

c) ____ d) ____

7) Encuentra el número de:

a) Decenas en 34755. Respuesta: ____ decenas de mil

b) Centenas en 56721. Respuesta: ____ centenas

c) Unidades de mil en 70456. Respuesta: ____ unidades de mil

d) Unidades en 31245. Respuesta: ____ unidades

8) Completar la descomposición de cada uno de los siguientes números:

a) 384= (____ ×100)+(8×10)+ (____ ×1)

b) 6257 = (6 × ____) + (____ × 100)+ (____ × ____) + (7 × ____)

c) 50 627 = (____ × ____) +(____ × ____) + (____ × ____) +(____ × ____)

9) ¿Qué números son representados por cada una de las descomposiciones propuestas?

a) (8 × 100) + (4 × 10) + (3 × 1) = ____

b) (9 × 1000) + (7 × 10) = ____

c) (4 × 10 000) + (5 × 100) + (3 × 1) = ____

36

¡A toda velocidad! Cuadernillo del

10.) a. ¿Cuál es la suma entre 26892 y 34 765

b. ¿Cuál es la diferencia entre 72987 y 34 509

EVALUACIÓN:

1. LEA , ANALICE Y RESPONDA LA BOLSA ESPECIAL