



UTP

GUÍA N° 9 DE MATEMÁTICA 4° BÁSICO 2020 COMPONER Y DESCOMPONER ADITIVAMENTE NÚMEROS ESTUDIANTES PROGRAMA DE INTEGRACION ESCOLAR (P.I.E)

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA
--------------------------	----------------------------	------------------------	-----------------------

Tiempo considerado: 90 minutos.

SEMANA 27 DE ABRIL AL 03 MAYO

Objetivo: OA1: Representar y describir números del 0 al 10 000: contándolos de 10 en 10, de 100 en 100, de 1 000 en 1 000; leyéndolos y escribiéndolos; representándolos en forma concreta, pictórica y simbólica.

Estándar: EM1 Serán capaces de demostrar comprensión satisfactoria del sistema de numeración decimal (valor posicional)

Habilidad: Representar, comparar.

1. UNE CADA DESCOMPOSICIÓN ADITIVA CON EL NÚMERO CORRESPONDIENTE.

A	8 unidades de mil, 3 centenas y 4 unidades	80.304
B	80.000 + 3.000 + 900 + 10 + 4	8.340
C	8 DM + 3 UM + 9 C + 4D	83.493
D	80.000 + 300 + 4	8.304
E	8 DM + 3UM + 3C + 4D	83.904
F	8 UM + 3 C + 4D	83.940
G	8 decenas de mil, 3 unidades de mil , 4 centenas, 9 decenas y 3 unidades	83.914
H	80.000 + 3.000 + 900 + 4	83.340



Atento

Debes fijarte muy bien antes de hacer este ejercicio pues tiene muchas trampas.

Te recomiendo que en tu cuaderno hagas una tabla de valor posicional, y vayas completando con las pistas que te entregamos y así saber correctamente cual es el número.

Ejemplo:

8 unidades de mil, 3 centenas y 4 unidades

DM	UM	C	D	U
	8	3	0	4

En el ejercicio A, no hay decenas de mil, por lo tanto, se deja en blanco, 8 en la casilla de las UM, 3 en las C, 0 en las decenas porque no hay y 4 en las U.

2. COMPLETA CON LA COMPOSICIÓN O LA DESCOMPOSICIÓN ADITIVA DE CADA NÚMERO. GUÍATE POR EL EJEMPLO.

$$17.698 \longrightarrow 1 \text{ DM} + 7 \text{ UM} + 6 \text{ C} + 8 \text{ D} + 4 \text{ U}$$



Recuerda
Que cuando "no hay" un dígito en alguna posición, se debe completar con un CERO.

A. \longrightarrow $3 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 9 \text{ C} + 1 \text{ D} + 6 \text{ U}$

B. \longrightarrow $7 \text{ DM} + 7 \text{ D}$

C. \longrightarrow $1 \text{ UM} + 7 \text{ C} + 4 \text{ D} + 2 \text{ U}$

D. 46.781 \longrightarrow + + + +

E. 46.781 \longrightarrow + +

3. COMPLETA CADA DESCOMPOSICIÓN ADITIVA, SEGÚN CORRESPONDA.

$$17.698 \longrightarrow 10.000 + 7.000 + 600 + 90 + 8$$

A. 38.547 $30.000 + 8.000 +$ $+ 40 + 7$

B. 43.053 $40.000 +$ $+ \text{_____} + 3$

C. 63.295 $\text{_____} + 3.000 +$ $+ 90 + \text{_____}$

D. 88.705 $80.000 +$ $+ 700 + \text{_____}$

E. 38.547 3 DM $+ 5 \text{ C}$ $+ \text{_____}$

F. 43.621 $\text{_____} + \text{_____} + 6 \text{ C} + 2 \text{ D} + \text{_____}$

G. 55.063 $\text{_____} + 5 \text{ UM} + \text{_____} + \text{_____}$

H. 89.004 $\text{_____} + \text{_____} + 4 \text{ U}$

4. RESUELVE LAS SIGUIENTES DESCOMPOSICIONES ADITIVAS EN LA TABLA. GUÍATE POR EL EJEMPLO.

NÚMERO	DESCOMPOSICIÓN ADITIVA	
678	$600 + 70 + 8 = 678$	$6C + 7D + 8U = 678$
456		
7.589		
1.678		
7.080		
3.945		
15.855		
238.098		
560.432		
999.890		



¡Muy buen trabajo!
Recuerda guardar tus guías
para que las presentes cuando
volvamos a vernos en el colegio.