



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 3°A: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 3°B: Valentina Arévalo (valentina.arevalo@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

Tarea n°16

I.- Adición aplicando estrategia por descomposición y algoritmo. Revisa el video antes de realizar esta tarea.

1.- Resuelve la adición aplicando **estrategia por descomposición**.

Ejemplo: Josefa en la mañana nadó 459 m y en la tarde 532 m ¿Cuántos metros nadó en total?

	C	D	U
	4	5	9
+	5	3	2
<hr/>			
	9	9	1

→

		10		
400	+	50	+	9
500	+	30	+	2
<hr/>				
900	+	90	+	1

→ $9 + 2 = 11$

→ $11 = 10 + 1$

Joaquín compró en el mercado una bolsa con caramelos de distintos sabores. En la bolsa venían 153 caramelos de frutilla y 162 caramelos de chocolate. ¿Cuántos caramelos traía la bolsa?

	C	D	U
	4	5	9
+	5	3	2
<hr/>			
	9	9	1

→

	+		+	
	+		+	
<hr/>				
	+		+	

→

2.- Resuelve la adición aplicando **algoritmo**.

Ejemplo: Raúl corrió en la mañana 428 m y en la tarde 466 m ¿Cuántos metros corrió en total?

	C	D	U
	4	2	8
+	4	6	6
<hr/>			
	8	9	4

→

	1
8 U + 6 U = 14 U	
14 U = 1 D + 4 U	



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 3°A: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 3°B: Valentina Arévalo (valentina.arevalo@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

Fabián leyó un libro en dos días. El primer día leyó 109 páginas y el segundo 112 páginas.

¿Cuántas páginas tenía el libro?

	C	D	U			
+						

II.- Sustracción aplicando estrategia por descomposición y algoritmo. Revisa el video antes de realizar esta tarea.

1.- Resuelve la sustracción aplicando **estrategia por descomposición**.

Ejemplo: A Jorge se le cae una caja con 192 huevos de los cuales 105 se rompieron ¿Cuántos quedaron sin romper?

	C	D	U			
	1	9	2			
-						

	+	80	+	12	→	90 = 80 + 10
100	+	90	+	2		
	-		+		+	10 + 2 = 12
	-	100	+	0	+	5
	-	0	+	80	+	7

Renata está leyendo un libro de 682 páginas. Si en dos días ha leído 259 páginas ¿Cuántas páginas del libro le faltan para terminarlo?

	C	D	U			
	1	9	2			
-						

	+		+		→	
	+		+			
	-		+		+	
	-		+		+	
	-		+		+	



Colegio Eduardo De Geyter

Asignatura: Matemática

Profesora 3°A: María José Améstica (mariajose.amestica@colegio-eduardodegeyter.cl)

Profesora 3°B: Valentina Arévalo (valentina.arevalo@colegio-eduardodegeyter.cl)

Respeto – Responsabilidad – Inclusión

2.- Resuelve la sustracción aplicando **algoritmo**.

Ejemplo: Claudio gastó \$954 al comprar manzanas y naranjas. Si las manzanas le costaron \$482 ¿Cuánto costaron las naranjas?

	8	15	
	C	D	U
	9	5	4
–	4	8	2
—	4	7	2

$9 C = 8 C + 10 D$

$10 D + 5 D = 15 D$

Tomás y Consuelo compiten en una carrera de velocidad. Tomás se demora 379 segundos y Consuelo 284 segundos ¿Cuántos segundos más se demora Tomás?

	C	D	U
–			
—			