



APRENDER A
RAZONAR, ES PODER
CONTROLAR
NUESTRAS EMOCIONES
POR UN MOMENTO.

ANALIZA,
PIENSA Y
ENTENDERÁS



Problemas con sumas, restas, multiplicaciones y divisiones de números naturales.

1.- Resuelva los siguientes problemas de números naturales.

a) Roberto quiere comprar un terreno. Para ello, tiene ahorrado \$ 113 692 y le concedieron un préstamo de \$ 107 278. Si el terreno cuesta \$ 218 920, ¿Le alcanza para comprar el terreno?, ¿Cuánto le sobra o le falta a Roberto?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																																																								
Comprar terreno Roberto tiene dólares Cuesta dólares Préstamo dólares	<table><tr><td></td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>6</td><td>9</td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7"> </td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>1</td><td>8</td><td>9</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="7"> </td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		1	1	3	6	9	2	+																												-	2	1	8	9	2	0															alcanza para comprar el terreno. Le sobra a Roberto
	1	1	3	6	9	2																																																				
+																																																										
-	2	1	8	9	2	0																																																				

b) En la quinta de Vanesa se cosecharon sandías. Si obtuvieron 678 cajas con 153 frutas en cada una, ¿cuántas frutas cosecharon en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																																				
Quinta de Vanessa Cosecharon Obtuvieron Cajas. Cada caja tiene 	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td>×</td><td>1</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td colspan="6"> </td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td colspan="6"> </td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				6	7	8			×	1	5	3							+	3	3	9	0														En la quinta de Vanesa se cosecharon sandías
			6	7	8																																	
		×	1	5	3																																	
+	3	3	9	0																																		

c) Noelia tiene 24583 dólares y quiere donar a 23 fundaciones. ¿Cuánto recibe cada fundación?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																																				
Noelia tiene dólares Dona a Fundaciones	<table><tr><td>2</td><td>4</td><td>5</td><td>8</td><td>3</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td></td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	2	4	5	8	3	2	3					5				0		8																			Recibe cada fundación dólares
2	4	5	8	3	2	3																																
		5				0		8																														

d.- Valentina tiene un capital de 120.860 dólares y se compra una casa en 98.450 dólares. ¿Cuánto le sobra a Valentina?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA																								
Valentina tiene dólares Compra una en dólares	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>—</td><td>9</td><td>8</td><td>4</td><td>5</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="6"> </td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>							—	9	8	4	5	0													Le sobra a Valentina dólares
—	9	8	4	5	0																					

