



ANEXO 7. PARRILLAS DE OBSERVACIÓN

1. Parrilla de observación individual TAREA No 1 EL TRUEQUE

CAMINO	ESTUDIANTE	PARTICIPACION	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C22 RELACIONA DATOS	1	ACOSTA MIGUEL		
	2	AMADO CARLOS		
	3	BARRIGA JOHANA		
C10 RECONOCE ESTRUCTURAS	4	BEJARANO JHONATAN		
	5	BOHORQUEZ SULAY		
	6	CAVIEDES DIEGO		
C18 TRADUCE	7	COTRINA YEYMY		
	8	ESPITIA EDISON		
C27 ESTABLECE CANTIDADES	9	FONSECA YENNI		
	10	HERNANDEZ TANIA		
C11 UTILIZA VARIABLES	11	LONDOÑO FREDY		
	12	LOPEZ KAREN		
	13	LOZANO YHIJANDYL		
C42 CALCULOS MENTALES	14	MARROQUIN MAIRA		
	15	MIRANDA MIGUEL		
C12 PROPIEDADES	16	MORENO ANGIE		
	17	NIETO LUNA		
	18	PIÑEROS YEUDI		
C1 OPERA LOS LADOS	19	QUINITIVA JOHANA		
	20	RAMIREZ YULI		
C25 VERIFICA	21	RODRIGUEZ ANGIE		
	22	ROJAS DILAN		
	23	SALAMANCA SANDRA		
	24	SANDOVAL ANGIE		
	25	SERRANO LEYDER		
	26	TRIVIÑO LAURA		
	27	TORRES PAULA		
	28	VARGAS FREDY		
GENERAL				

2. Parrilla de observación individual TAREA No 2 TRADUCIENDO

CAMINO	ESTUDIANTE	PART.	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C26 IDENTIFICAR DATOS	1	ACOSTA MIGUEL		
	2	AMADO CARLOS		
	3	BARRIGA JOHANA		
C12 RESOLVER OPERACIONES	4	BEJARANO JHONATAN		
	5	BOHORQUEZ SULAY		
	6	CAVIEDES DIEGO		
C4 COMPROBAR	7	COTRINA YEYMY		
	8	ESPITIA EDISON		
C25 VERIFICAR	9	FONSECA YENNI		
	10	HERNANDEZ TANIA		
C22 ESTABLECER RELACIONES	11	LONDOÑO FREDY		
	12	LOPEZ KAREN		
	13	LOZANO YHIJANDYL		
C18 TRADUCIR	14	MARROQUIN MAIRA		
	15	MIRANDA MIGUEL		
C11 UTILIZAR VARIABLES	16	MORENO ANGIE		
	17	NIETO LUNA		
	18	PIÑEROS YEUDI		
C23 ESCRIBIR ECUACIONES	19	QUINITIVA JOHANA		
	20	RAMIREZ YULI		
	21	RODRIGUEZ ANGIE		
C21 SUSTITUIR UN VALOR NUMERICO	22	ROJAS DILAN		
	23	SALAMANCA SANDRA		
	24	SANDOVAL ANGIE		
C25 VERIFICAR E INTERPRETAR	25	SERRANO LEYDER		
	26	TRIVIÑO LAURA		
	27	TORRES PAULA		
	28	VARGAS FREDY		
GENERAL				

3. Parrilla de observación Grupal TAREA No 2 TRADUCIENDO

CAMINO	G	ESTUDIANTES	PA RT	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C26 IDENTIFICAR DATOS	G 1				OTRO CAMINO:
C12 RESOLVER OPERACIONES	G 2				OTRO CAMINO:
C4 COMPROBAR	G 3				OTRO CAMINO:
C25 VERIFICAR C22 ESTABLECER RELACIONES	G 4				OTRO CAMINO:
C18 TRADUCIR	G 5				OTRO CAMINO:
C11 UTILIZAR VARIABLES	G 6				OTRO CAMINO:
C23 ESCRIBIR ECUACIONES	G 7				OTRO CAMINO:
C21 SUSTITUIR UN VALOR NUMERICO	G 8				OTRO CAMINO:
C25 VERIFICAR E INTERPRETAR	G 9				OTRO CAMINO:
		GENERAL			

4. Parrilla de observación individual TAREA No 3 ¿Cuáles son ecuaciones?

CAMINO	ESTUDIANTE	PART.	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRTUALES C19RECONOCE ESTRUCTURAS C3IDENTIFICA ECUACIONES C12RESUELVE OPERACIONES C14REDUCE TERMINOS C32LEY DE SIGNOS C17DESPEJA C4COMPRUEBA C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRT C16RESUELVE C22ESTABLECE RELACIONES C19RECONOCE ESTRUCTURAS C13SUPRIME PARENTESIS C12 RESUELVE OPERACIONES C14 REDUCE C32LEY DE SIGNOS C17DESPEJA C4COMPRUEBA C12RESUELVE OPERACIONES	1	ACOSTA MIGUEL		
	2	AMADO CARLOS		
	3	BARRIGA JOHANA		
	4	BEJARANO JHONATAN		
	5	BOHORQUEZ SULAY		
	6	CAVIEDES DIEGO		
	7	COTRINA YEYMY		
	8	ESPLITIA EDISON		
	9	FONSECA YENNI		
	10	HERNANDEZ TANIA		
	11	LONDOÑO FREDY		
	12	LOPEZ KAREN		
	13	LOZANO YHIJANDYL		
	14	MARROQUIN MAIRA		
	15	MIRANDA MIGUEL		
	16	MORENO ANGIE		
	17	NIETO LUNA		
	18	PIÑEROS YEUDI		
	19	QUINITIVA JOHANA		
	20	RAMIREZ YULI		
	21	RODRIGUEZ ANGIE		
	22	ROJAS DILAN		
	23	SALAMANCA SANDRA		
	24	SANDOVAL ANGIE		
	25	SERRANO LEYDER		
	26	TRIVIÑO LAURA		
	27	TORRES PAULA		
	28	VARGAS FREDY		
GENERAL				

5. Parrilla de observación Grupal TAREA No 3 ¿Cuáles son ecuaciones?

CAMINO	G	ESTUDIANTES	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C36 UTILIZA MODELOS – APLICATIVOS VIRTUALES	G1				OTRO CAMINO:
C33 SIGUE INSTRUCCIONES	G2				OTRO CAMINO:
C35 IDENTIFICA ELEMENTOS	G3				OTRO CAMINO:
C22 ESTABLECE RELACIONES	G4				OTRO CAMINO:
C40 IDENTIFICA SEMEJANZA	G5				OTRO CAMINO:
C20 APLICA PROPORCIONALIDAD	G6				OTRO CAMINO:
C34 PLANTEA PROPORCIONES	G7				OTRO CAMINO:
C26 IDENTIFICA DATOS	G8				OTRO CAMINO:
C21 SUSTITUIR	G9				OTRO CAMINO:
C11 UTILIZA VARIABLES	G9				OTRO CAMINO:
C41 APLICA PROPIEDADES	G9				OTRO CAMINO:
C19 RECONOCE ESTRUCTURA	G9				OTRO CAMINO:
C17 DESPEJA INCOGNITAS	GENERAL				
C4 COMPRUEBA					

6. Parrilla de observación Grupal (2) TAREA No 4 LA BALANZA

CAMINO	G	ESTUDIANTES	PARTICIPACION	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRTUALES	G1				OTRO CAMINO:
	G2				OTRO CAMINO:
C19 RECONOCE ESTRUCTURAS	G3				OTRO CAMINO:
C3 IDENTIFICA ECUACIONES					OTRO CAMINO:
C12 RESUELVE OPERACIONES	G4				OTRO CAMINO:
C14 REDUCE TERMINOS					OTRO CAMINO:
C32 LEY DE SIGNOS	G5				OTRO CAMINO:
C17DESPEJA					OTRO CAMINO:
C4 COMPRUEBA	G6				OTRO CAMINO:
C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRT					OTRO CAMINO:
C16 RESUELVE	G7				OTRO CAMINO:
C22 ESTABLECE RELACIONES					OTRO CAMINO:
C19 RECONOCE ESTRUCTURAS	G8				OTRO CAMINO:
C13 SUPRIME PARENTESIS					OTRO CAMINO:
C12 RESUELVE OPERACIONES	G9				OTRO CAMINO:
C14 REDUCE C32LEY DE SIGNOS					OTRO CAMINO:
C17 DESPEJA	G10				OTRO CAMINO:
C4 COMPRUEBA					OTRO CAMINO:
C12 RESUELVE OPERACIONES	G11				OTRO CAMINO:
					OTRO CAMINO:
	G12				OTRO CAMINO:
					OTRO CAMINO:
	G13				OTRO CAMINO:
					OTRO CAMINO:
	G14				OTRO CAMINO:
					OTRO CAMINO:
	GENERAL				

7. Parrilla de observación Grupal (3) TAREA No 4 LA BALANZA

CAMINO	G	ESTUDIANTES	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRTUALES	G 1				OTRO CAMINO:
C19 RECONOCE ESTRUCTURAS	G 2				OTRO CAMINO:
C3 IDENTIFICA ECUACIONES	G 3				OTRO CAMINO:
C12 RESUELVE OPERACIONES					
C14 REDUCE TERMINOS	G 4				OTRO CAMINO:
C32 LEY DE SIGNOS					
C17DESPEJA	G 5				OTRO CAMINO:
C4 COMPRUEBA					
C36 UTILIZA MODELOS Y APLICATIVOS VIRT	G 6				OTRO CAMINO:
C16 RESUELVE	G 7				OTRO CAMINO:
C22 ESTABLECE RELACIONES					
C19 RECONOCE ESTRUCTURAS	G 8				OTRO CAMINO:
C13 SUPRIME PARENTESIS					
C12 RESUELVE OPERACIONES	G 9				OTRO CAMINO:
C14 REDUCE C32LEY DE SIGNOS					
C17 DESPEJA	G 9				OTRO CAMINO:
C4 COMPRUEBA					
C12 RESUELVE OPERACIONES					
		GENERAL			

8. Parrilla de observación individual TAREA No 6 SOLUCIONANDO ECUACIONES

CAMINO	ESTUDIANTE	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C36 Utiliza modelos-aplicativos virtuales	1	ACOSTA MIGUEL		
	2	AMADO CARLOS		
	3	BARRIGA JOHANA		
C22: Establecer relaciones	4	BEJARANO JHONATAN		
	5	BOHORQUEZ SULAY		
C19 Reconoce estructura	6	CAVIEDES DIEGO		
C3: Identifica ecuaciones	7	COTRINA YEYMY		
	8	ESPLITIA EDISON		
C13: Suprimir paréntesis	9	FONSECA YENNI		
	10	HERNANDEZ TANIA		
C12: Resolver operaciones	11	LONDOÑO FREDY		
	12	LOPEZ KAREN		
C14: Reducir términos	13	LOZANO YHIJANDYL		
	14	MARROQUIN MAIRA		
C32: Aplicar la ley de los signos	15	MIRANDA MIGUEL		
	16	MORENO ANGIE		
C17: Despejar una incógnita	17	NIETO LUNA		
	18	PIÑEROS YEUDI		
C4: Comprobar solución.	19	QUINITIVA JOHANA		
	20	RAMIREZ YULI		
C16: reconoce formas de resolver ecuaciones	21	RODRIGUEZ ANGIE		
	22	ROJAS DILAN		
C19: Reconoce la estructura	23	SALAMANCA SANDRA		
	24	SANDOVAL ANGIE		
C12: Resolver operaciones	25	SERRANO LEYDER		
	26	TRIVIÑO LAURA		
	27	TORRES PAULA		
	28	VARGAS FREDY		
GENERAL				

9. Parrilla de observación individual TAREA No 7 HACER Y DESHACER

CAMINO	ESTUDIANTE	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C22 Relacionar datos	1 ACOSTA MIGUEL			
	2 AMADO CARLOS			
	3 BARRIGA JOHANA			
C19 Reconoce estructura	4 BEJARANO JHONATAN			
	5 BOHORQUEZ SULAY			
	6 CAVIEDES DIEGO			
C13: Suprimir paréntesis	7 COTRINA YEYMY			
	8 ESPITIA EDISON			
	9 FONSECA YENNI			
C12: Resolver operaciones	10 HERNANDEZ TANIA			
	11 LONDOÑO FREDY			
	12 LOPEZ KAREN			
C14: Reducir términos	13 LOZANO YHIJANDYL			
	14 MARROQUIN MAIRA			
	15 MIRANDA MIGUEL			
C32: Aplicar ley de los signos	16 MORENO ANGIE			
	17 NIETO LUNA			
	18 PIÑEROS YEUDI			
C17 Despeja incógnitas	19 QUINITIVA JOHANA			
	20 RAMIREZ YULI			
	21 RODRIGUEZ ANGIE			
C4: Comprobar solución	22 ROJAS DILAN			
	23 SALAMANCA SANDRA			
	24 SANDOVAL ANGIE			
	25 SERRANO LEYDER			
	26 TRIVIÑO LAURA			
	27 TORRES PAULA			
	28 VARGAS FREDY			
GENERAL				

10. Parrilla de observación por parejas TAREA No 8 El cuadro mágico.

CAMINO	G	ESTUDIANTES	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C26 IDENTIFICA DATOS	G 1				OTRO CAMINO:
C15 FORMULA	G 2				OTRO CAMINO:
C12 PROPIEDADES	G 3				OTRO CAMINO:
C17 DESPEJA	G 4				OTRO CAMINO:
C31 PLANO CARTESIANO	G 5				OTRO CAMINO:
C5 ANALISIS GRAFICA	G 6				OTRO CAMINO:
C22 relacionar datos	G 7				OTRO CAMINO:
C4: Comprobar solución	G 8				OTRO CAMINO:
C10: Reconocer estructura	G 9				OTRO CAMINO:
C38: Plantea ecuaciones	G 10				OTRO CAMINO:
C14: Reducir términos	G 11				OTRO CAMINO:
C32: Aplicar la ley de los signos	G 12				OTRO CAMINO:
C12: Resolver operaciones	G 13				OTRO CAMINO:
C17: Despejar una incógnita	G 14				OTRO CAMINO:
		GENERAL			

11. Parrilla de observación individual TAREA No 9 EL GATO HIDRAULICO

CAMINO	ESTUDIANTE	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C26 IDENTIFICA DATOS	1	ACOSTA MIGUEL		
	2	AMADO CARLOS		
C15 FORMULA	3	BARRIGA JOHANA		
	4	BEJARANO JHONATAN		
	5	BOHORQUEZ SULAY		
C12 PROPIEDADES	6	CAVIEDES DIEGO		
	7	COTRINA YEYMY		
C17 DESPEJA	8	ESPITIA EDISON		
	9	FONSECA YENNI		
	10	HERNANDEZ TANIA		
C31 PLANO CARTESIANO	11	LONDOÑO FREDY		
	12	LOPEZ KAREN		
	13	LOZANO YHIJANDYL		
C5 ANALISIS GRAFICA	14	MARROQUIN MAIRA		
	15	MIRANDA MIGUEL		
	16	MORENO ANGIE		
	17	NIETO LUNA		
	18	PIÑEROS YEUDI		
	19	QUINITIVA JOHANA		
	20	RAMIREZ YULI		
	21	RODRIGUEZ ANGIE		
	22	ROJAS DILAN		
	23	SALAMANCA SANDRA		
	24	SANDOVAL ANGIE		
	25	SERRANO LEYDER		
	26	TRIVIÑO LAURA		
	27	TORRES PAULA		
	28	VARGAS FREDY		
GENERAL				

12. Parrilla de observación Grupal TAREA No 10 EL GRANJERO

CAMINO	G	ESTUDIANTE	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C9PLAN	G 1				OTRO CAMINO:
C26IDENTIFICA DATOS					
C18 TRADUCIR	G 2				OTRO CAMINO:
C11 VARIABLES					
CAMINO	G 3	ESTUDIANTE	PART	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES E IDEAS
C22 RELACIONE ENTRE DATOS C26IDENTIFICA DATOS	G 4	1 ACOSTA MIGUEL			OTRO CAMINO:
C30 PARENTESIS C18 TRADUCIR		2 AMADO CARLOS			
C27 CANTIDADES PARA PLANTEAR ECUACION RELACIONES ENTRE DATOS		3 BARRIGA JOHANA			
C29 JUSTIFICA PLAN Y EJECUCION PARA PLANTEAR ECUACION	G 5	4 BEJARANO JHONATAN			OTRO CAMINO:
C14 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS		5 BOHORQUEZ SULAY			
C19 TERMINOS SEMEJANTES ECUACION	G 6	6 CAVIEDES DIEGO			OTRO CAMINO:
C13 SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS		7 COTRINA YEEMY			
C10 OPERA A LOS DOS LADOS		8 ESPITIA EDISON			
C11 VARIABLES (INCÓGNITA)	G 7	9 FONSECA YENNI			OTRO CAMINO:
C12 OPERA A LOS DOS LADOS		10 HERNANDEZ TANIA			
C13 SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS	G 8	11 LONDOÑO FREDY			OTRO CAMINO:
C14 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS		12 LOPEZ KAREN			
C15 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS	G 9	13 LOZANO YHIZANDYL			OTRO CAMINO:
C16 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS		14 MARROQUIN MAIRA			
C17 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS	G 9	15 MIRANDA MIGUEL			OTRO CAMINO:
C18 TRADUCIR		16 MORENO ANGIE			
C19 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS	G 9	17 NIETO LUNA			OTRO CAMINO:
C20 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS		18 PIÑEROS YEUDI			
C21 TERMINOS SEMEJANTES SUPRIMIR PARENTESIS OPERA A LOS DOS LADOS	G 9	19 GENERAL QUINITIVA JOHANA			OTRO CAMINO:
C22 RELACIONE ENTRE DATOS C26IDENTIFICA DATOS		20 RAMIREZ YULI			
C23 RELACIONE ENTRE DATOS C26IDENTIFICA DATOS	G 9	21 RODRIGUEZ ANGIE			OTRO CAMINO:
C24 RELACIONE ENTRE DATOS C26IDENTIFICA DATOS		22 ROJAS DILAN			
C25 RELACIONE ENTRE DATOS C26IDENTIFICA DATOS	G 9	23 SALAMANCA SANDRA			OTRO CAMINO:
C26 IDENTIFICA DATOS		24 SANDOVAL ANGIE			
C27 CANTIDADES PARA PLANTEAR ECUACION RELACIONES ENTRE DATOS	G 9	25 SERRANO LEYDER			OTRO CAMINO:
C28 PLANTEAR ECUACION RELACIONES ENTRE DATOS		26 TRIVIÑO LAURA			
C29 JUSTIFICA PLAN Y EJECUCION PARA PLANTEAR ECUACION	G 9	27 TORRES PAULA			OTRO CAMINO:
C30 PARENTESIS C18 TRADUCIR		28 VARGAS FREDY			
Módulo 8					13
		GENERAL			

13. Parrilla de observación individual Tarea No 11 LA MEZCLA

CAMINO	ESTUDIANTE	PAR T	NOTAS PREVIAS	OBSERVACIONES IDEAS	E
C9 PLAN	1	ACOSTA MIGUEL			
	2	AMADO CARLOS			
C26 IDENTIFICA DATOS	3	BARRIGA JOHANA			
	4	BEJARANO JHONATAN			
C18 TRADUCIR	5	BOHORQUEZ SULAY			
	6	CAVIEDES DIEGO			
C11 VARIABLES (INCOGNITA)	7	COTRINA YEYMY			
	8	ESPITIA EDISON			
C22 RELACIONES ENTRE DATOS	9	FONSECA YENNI			
	10	HERNANDEZ TANIA			
C30 PARENTESIS	11	LONDOÑO FREDY			
	12	LOPEZ KAREN			
C27 CANTIDADES PARA PLANTEAR ECUACION	13	LOZANO YHIJANDYL			
	14	MARROQUIN MAIRA			
C29 JUSTIFICA PLAN Y EJECUCION	15	MIRANDA MIGUEL			
	16	MORENO ANGIE			
C38 PLANTEA ECUACION	17	NIETO LUNA			
	18	PIÑEROS YEUDI			
C19 ESTRUCTURA ECUACION	19	QUINITIVA JOHANA			
	20	RAMIREZ YULI			
C12 PROPIEDADES	21	RODRIGUEZ ANGIE			
	22	ROJAS DILAN			
C13 SUPRIMIR PARENTESIS	23	SALAMANCA SANDRA			
	24	SANDOVAL ANGIE			
C32 LEY DE SIGNOS	25	SERRANO LEYDER			
	26	TRIVIÑO LAURA			
C1 OPERA A LOS DOS LADOS	27	TORRES PAULA			
	28	VARGAS FREDY			
GENERAL					