EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

1. NÚMEROS ROMANOS: (pulsa la respuesta correcta)

25	XXV
	XXIIIII
	VVX

53	DIII
	LIII
	XXXXXIII

102	CXX
	CII
	MII

2 021	MMCI
	MMXXI
	MMVVI

2. CAMBIO DE BASE: (relaciona)

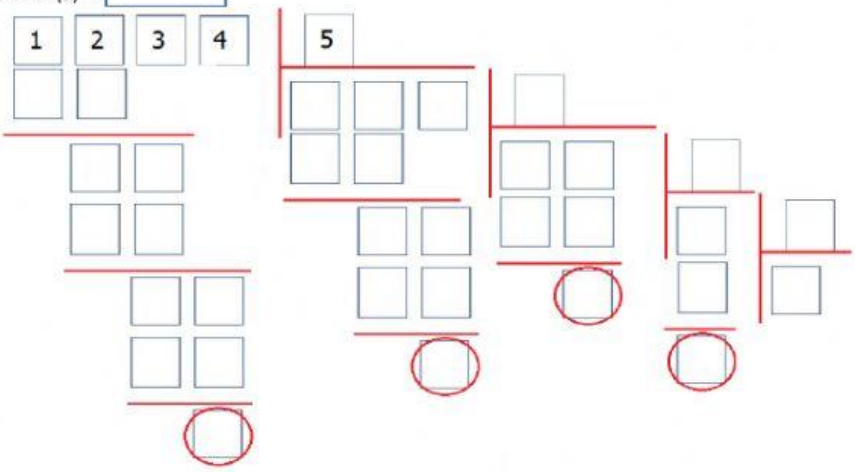
(Descomposición polinómica)

$324_{(6)}$ a base 10	262
$523_{(7)}$ a base 10	124
$382_{(9)}$ a base 10	317

3. CAMBIO DE BASE: (completa los recuadros en blanco)

(Divisiones múltiples)

Convertir 1234 a base $_{(5)}$ = ☐



4. PROPIEDAD ASOCIATIVA: (completa)

(370 + 80) + 66 = 370 + (☐ + 66)

☐ + ☐ = ☐ + ☐

5. PROPIEDAD DISTRIBUTIVA: (completa)

50 x (☐ + ☐) = (☐ x 12) + (☐ x 13)

50 x ☐ = ☐ + ☐

= ☐

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

LIVEWORKSHEETS

6. MULTIPLICA: (completa los espacios en blanco)

	6	5	4	X
	2	3	6	
	□	□	□	□ +
□	□	□	□	
□	□	□	□	
□	□	□	□	□

	2	1	8	9	X
		7	5	4	
		□	□	□	□ +
	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	
□	□	□	□	□	□

7. POTENCIACIÓN: (relaciona)

2^5	27	2^4	16
3^3	32	3^1	3
4^3	64	3^0	1

8. DIVISIONES: (completa)

1	1	3	8	5	4	5	
	□	□			□	□	□
-	□	□	□				
	□	□	□				
		□	□	□			
		□	□	□			
			□	□			

8	4	6	6	
□			□	□ □
□	□			
□	□			
		□		
		□		
		-		

9. OPERACIONES COMBINADAS: (completa)

$2^5 : 8^1 + 6\,(9^2 - 8^2) - 7^0 . 2 + 12^2$

□ : □ + 6 (□ - □) - □ . 2 + □

□ + 6 (□) - □ + □

□ + □ - □

□

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

LIVEWORKSHEETS