



## EXAMEN BIMESTRAL DE ARITMÉTICA

INSTITUCIÓN EDUCATIVA PRIVADA  
"SEMILLITAS DE VIDA"

PROFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ



### 1. DETERMINA POR EXTENSIÓN EL CONJUNTO: (marca la respuesta correcta)

$$A = \{x \in \mathbb{N} / 5 < x < 12\}$$

A por extensión es:

- a) {5; 6; 7; 8; 9; 10; 11}
- b) {6; 7; 8; 9; 10; 11}
- c) {5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12}
- d) {4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11}
- e) {5; 6; 7; 8; 9; 10}

### 2. DETERMINA POR EXTENSIÓN EL CONJUNTO: (marca la respuesta correcta)

$$A = \{(x - 1) \in \mathbb{N} / 4 < x < 8\}$$

A por extensión es:

- a) {5; 6; 7}
- b) {6; 7}
- c) {4; 5; 6}
- d) {3; 4; 5}
- e) {4; 5}

### 3. DESCOMPOSICIÓN DE UN NÚMERO: (completa el tablero y la notación desarrollada)

| 3 256 | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | _____ + _____ + _____ + _____                                                                                                                           |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|--|--|--|--|-------------------------------|
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| 8 025 | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | _____ + _____ + _____ + _____ |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| 2 102 | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | _____ + _____ + _____ + _____ |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| 5 230 | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | <table border="1"><thead><tr><th>UM</th><th>C</th><th>D</th><th>U</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> | UM | C | D | U |  |  |  |  | _____ + _____ + _____ + _____ |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
| UM    | C                                                                                                                                                       | D  | U |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |
|       |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                                                                                                                                                         |    |   |   |   |  |  |  |  |                               |

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

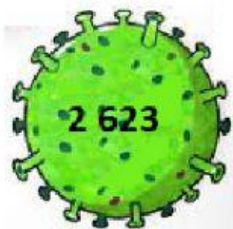
4. MAYOR QUE: (da clic a los números mayores que 4 625)

|       |       |
|-------|-------|
| 5 231 | 4 652 |
| 4 752 | 5 842 |
| 4 825 | 3 999 |
| 9 235 | 4 654 |

5. MENOR QUE: (da clic a los números menores que 6 521)

|       |       |
|-------|-------|
| 6 512 | 6 125 |
| 9 111 | 5 236 |
| 1 265 | 2 013 |
| 6 522 | 5 362 |

6. LECTURA Y ESCRITURA DE UN NÚMERO (relaciona con su correcta escritura)



- *DOS MIL SEIS CIENTOS VEINTITRES*
- *DOS MIL SEISCIENTOS VEINTYTRES*
- *DOS MILLONES SEISCIENTOS VEINTITRES*
- *DOS MILLONES SIEISCIENTOS VEINTE Y TRES*
- *DOS MIL SEISCIENTOS VEINTITRES*



- *MIL DOCIENTOS SESENTA Y TRES*
- *MIL DOS CIENTOS CESENTA Y TRES*
- *MIL DOSCIENTOS SESENTAYTRES*
- *MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES*
- *MIL DOS CIENTOS SESENTAITRES*

POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ

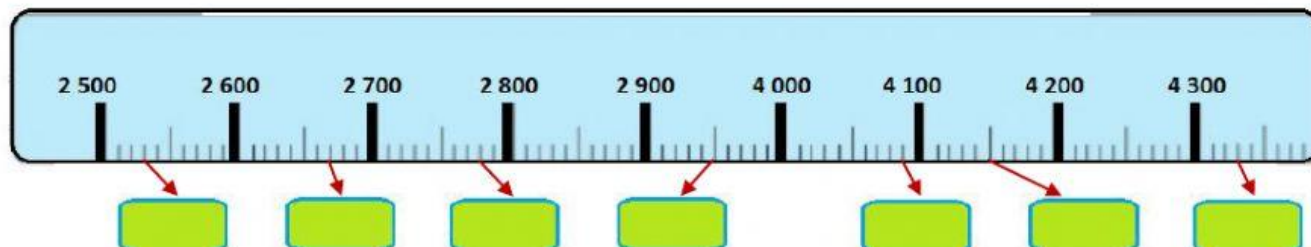
**7. ESCRIBE EL NÚMERO QUE INDICA CADA FLECHA:**

| CIFRAS     | EL MAYOR NÚMERO | EL MENOR NÚMERO |
|------------|-----------------|-----------------|
| 6; 5; 1; 3 |                 |                 |
| 1; 9; 7; 5 |                 |                 |
| 5; 8; 2; 3 |                 |                 |
| 7; 4; 5; 8 |                 |                 |

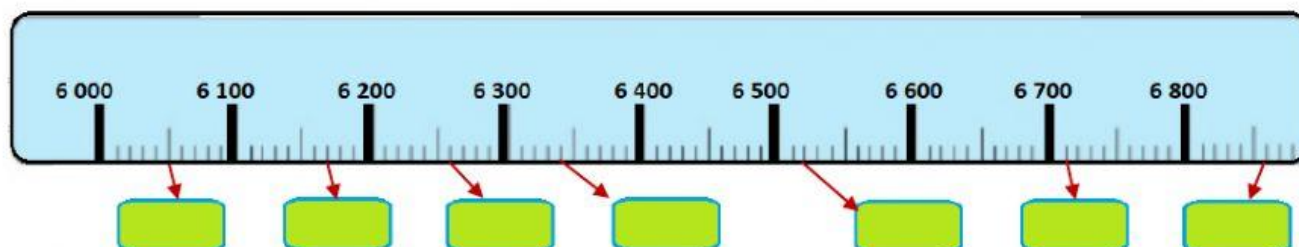
**8. ESCRIBE EL NÚMERO QUE INDICA CADA FLECHA:**

| CIFRAS     | EL MAYOR NÚMERO | EL MENOR NÚMERO |
|------------|-----------------|-----------------|
| 1; 2; 6; 8 |                 |                 |
| 5; 1; 6; 9 |                 |                 |
| 8; 4; 3; 1 |                 |                 |
| 6; 5; 8; 1 |                 |                 |

**9. COMPLETA EL CUADRO:**



**10. COMPLETA EL CUADRO:**



POFESORA: AILY MELISSA GUTARRA BONIFAZ