

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 1 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>4ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | $7+2 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 5 = \dots\dots\dots$                   | $8+2 = \dots\dots\dots$                     | $10+3= \dots\dots\dots$                     |
| 2  | $3+7 = \dots\dots\dots$                     | $9 + 3 = \dots\dots\dots$                   | $6+3 = \dots\dots\dots$                     | $9+3= \dots\dots\dots$                      |
| 3  | $7+4 = \dots\dots\dots$                     | $8 + 4 = \dots\dots\dots$                   | $9+5 = \dots\dots\dots$                     | $9+7= \dots\dots\dots$                      |
| 4  | $5+7 = \dots\dots\dots$                     | $8 + 1 = \dots\dots\dots$                   | $6+4 = \dots\dots\dots$                     | $6+9= \dots\dots\dots$                      |
| 5  | $7+7 = \dots\dots\dots$                     | $9 + 0 = \dots\dots\dots$                   | $7+3 = \dots\dots\dots$                     | $9+5= \dots\dots\dots$                      |
| 6  | $7+9= \dots\dots\dots$                      | $10 + 2 = \dots\dots\dots$                  | $6+8 = \dots\dots\dots$                     | $5+6 = \dots\dots\dots$                     |
| 7  | $5+9 = \dots\dots\dots$                     | $8 + 5 = \dots\dots\dots$                   | $8+4 = \dots\dots\dots$                     | $7+3= \dots\dots\dots$                      |
| 8  | $8+5 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 3 = \dots\dots\dots$                   | $7+5 = \dots\dots\dots$                     | $7+4= \dots\dots\dots$                      |
| 9  | $8+9 = \dots\dots\dots$                     | $6 + 5 = \dots\dots\dots$                   | $8+6 = \dots\dots\dots$                     | $8+3 = \dots\dots\dots$                     |
| 10 | $8+6 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 2 = \dots\dots\dots$                   | $9+7 = \dots\dots\dots$                     | $6+7= \dots\dots\dots$                      |
| 11 | $7+6 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 5 = \dots\dots\dots$                   | $6+9 = \dots\dots\dots$                     | $5+2= \dots\dots\dots$                      |
| 12 | $7+4 = \dots\dots\dots$                     | $8 + 3 = \dots\dots\dots$                   | $6+8 = \dots\dots\dots$                     | $7+9= \dots\dots\dots$                      |
| 13 | $5+4 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 4 = \dots\dots\dots$                   | $6+7 = \dots\dots\dots$                     | $7+6 = \dots\dots\dots$                     |
| 14 | $6+6 = \dots\dots\dots$                     | $9 + 1 = \dots\dots\dots$                   | $7+8 = \dots\dots\dots$                     | $9+9= \dots\dots\dots$                      |
| 15 | $5+8 = \dots\dots\dots$                     | $7 + 7 = \dots\dots\dots$                   | $7+9 = \dots\dots\dots$                     | $8+8 = \dots\dots\dots$                     |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 1 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | $4+6=$ .....                                | $7+6=$ .....                                | $9+6=$ .....                                | $9+7=$ .....                                |
| 2  | $5+8=$ .....                                | $6+5=$ .....                                | $4+7=$ .....                                | $9+3=$ .....                                |
| 3  | $7+8=$ .....                                | $4+2=$ .....                                | $5+8=$ .....                                | $3+4=$ .....                                |
| 4  | $8+6=$ .....                                | $2+9=$ .....                                | $9+6=$ .....                                | $6+4=$ .....                                |
| 5  | $9+3=$ .....                                | $8+7=$ .....                                | $9+9=$ .....                                | $7+4=$ .....                                |
| 6  | $4+9=$ .....                                | $6+7=$ .....                                | $8+9=$ .....                                | $4+8=$ .....                                |
| 7  | $4+8=$ .....                                | $4+6=$ .....                                | $7+8=$ .....                                | $4+9=$ .....                                |
| 8  | $7+6=$ .....                                | $7+4=$ .....                                | $9+6=$ .....                                | $7+5=$ .....                                |
| 9  | $9+4=$ .....                                | $5+8=$ .....                                | $6+5=$ .....                                | $7+6=$ .....                                |
| 10 | $4+9=$ .....                                | $9+3=$ .....                                | $5+9=$ .....                                | $6+7=$ .....                                |
| 11 | $6+9=$ .....                                | $3+7=$ .....                                | $9+7=$ .....                                | $5+5=$ .....                                |
| 12 | $7+9=$ .....                                | $6+7=$ .....                                | $9+4=$ .....                                | $5+4=$ .....                                |
| 13 | $5+7=$ .....                                | $7+9=$ .....                                | $3+9=$ .....                                | $8+7=$ .....                                |
| 14 | $2+8=$ .....                                | $8+2=$ .....                                | $4+5=$ .....                                | $5+7=$ .....                                |
| 15 | $6+9=$ .....                                | $7+5=$ .....                                | $8+6=$ .....                                | $7+9=$ .....                                |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 2 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | 6-4= .....                                  | 8-2 = .....                                 | 9-2= .....                                  | 9 - 2 = .....                               |
| 2  | 8-3 = .....                                 | 8-3 = .....                                 | 7-5 = .....                                 | 9 - 0 = .....                               |
| 3  | 7-2 = .....                                 | 6-4 = .....                                 | 8-4= .....                                  | 9 - 1 = .....                               |
| 4  | 4-5 = .....                                 | 7-3 = .....                                 | 8-7 = .....                                 | 9 - 3 = .....                               |
| 5  | 7-3 = .....                                 | 9-6 = .....                                 | 6-4 = .....                                 | 9 - 4 = .....                               |
| 6  | 9-3 = .....                                 | 8-6= .....                                  | 3-2 = .....                                 | 9 - 6 = .....                               |
| 7  | 9-4 = .....                                 | 7- 6 = .....                                | 8-5 = .....                                 | 9 - 5 = .....                               |
| 8  | 8-5 = .....                                 | 7-2 = .....                                 | 7-3 = .....                                 | 9 - 9 = .....                               |
| 9  | 8-2 = .....                                 | 7-4 = .....                                 | 9-7 = .....                                 | 8 - 8 = .....                               |
| 10 | 6-2 = .....                                 | 4-2 = .....                                 | 9-4 = .....                                 | 4 - 0 = .....                               |
| 11 | 6-5 = .....                                 | 7-5 = .....                                 | 9-9 = .....                                 | 6 - 4 = .....                               |
| 12 | 7-4 = .....                                 | 7-2 = .....                                 | 8-2 = .....                                 | 9 - 8 = .....                               |
| 13 | 9-7 = .....                                 | 7-1 = .....                                 | 6-2 = .....                                 | 7 - 5 = .....                               |
| 14 | 4-2 = .....                                 | 7 -7 = .....                                | 7-5 = .....                                 | 5 - 3 = .....                               |
| 15 | 6-3 = .....                                 | 9-7 = .....                                 | 8-3= .....                                  | 7 - 4 = .....                               |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 3 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $7 - 4 = \dots\dots\dots$                    | $8 - 3 = \dots\dots\dots$                    | $11 - 6 = \dots\dots\dots$                   | $4 + 16 = \dots\dots\dots$                   |
| 2  | $8 + 4 = \dots\dots\dots$                    | $4 + 9 = \dots\dots\dots$                    | $12 + 9 = \dots\dots\dots$                   | $5 + 14 = \dots\dots\dots$                   |
| 3  | $9 + 4 = \dots\dots\dots$                    | $7 + 6 = \dots\dots\dots$                    | $9 + 14 = \dots\dots\dots$                   | $12 - 9 = \dots\dots\dots$                   |
| 4  | $6 - 4 = \dots\dots\dots$                    | $9 + 5 = \dots\dots\dots$                    | $16 - 5 = \dots\dots\dots$                   | $7 + 16 = \dots\dots\dots$                   |
| 5  | $8 - 4 = \dots\dots\dots$                    | $9 - 5 = \dots\dots\dots$                    | $12 + 8 = \dots\dots\dots$                   | $13 - 9 = \dots\dots\dots$                   |
| 6  | $7 + 4 = \dots\dots\dots$                    | $6 + 5 = \dots\dots\dots$                    | $19 - 7 = \dots\dots\dots$                   | $12 - 8 = \dots\dots\dots$                   |
| 7  | $9 - 4 = \dots\dots\dots$                    | $9 - 3 = \dots\dots\dots$                    | $16 - 4 = \dots\dots\dots$                   | $6 + 11 = \dots\dots\dots$                   |
| 8  | $7 - 3 = \dots\dots\dots$                    | $8 + 6 = \dots\dots\dots$                    | $18 - 9 = \dots\dots\dots$                   | $16 - 10 = \dots\dots\dots$                  |
| 9  | $7 - 4 = \dots\dots\dots$                    | $7 - 5 = \dots\dots\dots$                    | $13 + 7 = \dots\dots\dots$                   | $13 + 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 10 | $8 + 6 = \dots\dots\dots$                    | $9 + 9 = \dots\dots\dots$                    | $14 + 6 = \dots\dots\dots$                   | $19 - 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 11 | $9 - 3 = \dots\dots\dots$                    | $8 - 3 = \dots\dots\dots$                    | $14 - 5 = \dots\dots\dots$                   | $10 + 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 12 | $7 + 4 = \dots\dots\dots$                    | $6 - 5 = \dots\dots\dots$                    | $16 - 7 = \dots\dots\dots$                   | $14 + 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 13 | $6 + 5 = \dots\dots\dots$                    | $10 - 5 = \dots\dots\dots$                   | $12 + 6 = \dots\dots\dots$                   | $19 - 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 14 | $8 - 6 = \dots\dots\dots$                    | $8 + 3 = \dots\dots\dots$                    | $17 + 5 = \dots\dots\dots$                   | $18 + 7 = \dots\dots\dots$                   |
| 15 | $7 + 7 = \dots\dots\dots$                    | $7 + 4 = \dots\dots\dots$                    | $19 - 6 = \dots\dots\dots$                   | $12 - 7 = \dots\dots\dots$                   |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 4 1º TRIMESTRE**  
**NÚMEROS QUE SUMAN 10**

Apellidos y nombre: .....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $3 + \dots = 10$                             | $6 + \dots = 10$                             | $\dots + 1 = 10$                             | $7 + \dots = 10$                             |
| 2  | $2 + \dots = 10$                             | $3 + \dots = 10$                             | $\dots + 9 = 10$                             | $\dots + 4 = 10$                             |
| 3  | $1 + \dots = 10$                             | $\dots + 6 = 10$                             | $7 + \dots = 10$                             | $3 + \dots = 10$                             |
| 4  | $\dots + 6 = 10$                             | $\dots + 5 = 10$                             | $\dots + 4 = 10$                             | $5 + \dots = 10$                             |
| 5  | $3 + \dots = 10$                             | $2 + \dots = 10$                             | $\dots + 8 = 10$                             | $1 + \dots = 10$                             |
| 6  | $\dots + 3 = 10$                             | $6 + \dots = 10$                             | $\dots + 7 = 10$                             | $2 + \dots = 10$                             |
| 7  | $6 + \dots = 10$                             | $9 + \dots = 10$                             | $4 + \dots = 10$                             | $6 + \dots = 10$                             |
| 8  | $7 + \dots = 10$                             | $8 + \dots = 10$                             | $3 + \dots = 10$                             | $\dots + 7 = 10$                             |
| 9  | $3 + \dots = 10$                             | $\dots + 1 = 10$                             | $6 + \dots = 10$                             | $4 + \dots = 10$                             |
| 10 | $5 + \dots = 10$                             | $4 + \dots = 10$                             | $\dots + 6 = 10$                             | $2 + \dots = 10$                             |
| 11 | $4 + \dots = 10$                             | $7 + \dots = 10$                             | $5 + \dots = 10$                             | $\dots + 3 = 10$                             |
| 12 | $\dots + 9 = 10$                             | $\dots + 3 = 10$                             | $2 + \dots = 10$                             | $9 + \dots = 10$                             |
| 13 | $6 + \dots = 10$                             | $5 + \dots = 10$                             | $8 + \dots = 10$                             | $8 + \dots = 10$                             |
| 14 | $8 + \dots = 10$                             | $\dots + 6 = 10$                             | $4 + \dots = 10$                             | $\dots + 8 = 10$                             |
| 15 | $\dots + 2 = 10$                             | $3 + \dots = 10$                             | $9 + \dots = 10$                             | $\dots + 6 = 10$                             |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 5 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $2 \times 3 =$                               | $3 \times 9 =$                               | $2 \times 3 =$                               | $3 \times 0 =$                               |
| 2  | $2 \times 1 =$                               | $3 \times 7 =$                               | $3 \times 4 =$                               | $2 \times 2 =$                               |
| 3  | $2 \times 0 =$                               | $3 \times 6 =$                               | $2 \times 7 =$                               | $3 \times 4 =$                               |
| 4  | $2 \times 6 =$                               | $3 \times 5 =$                               | $2 \times 9 =$                               | $3 \times 7 =$                               |
| 5  | $2 \times 4 =$                               | $3 \times 0 =$                               | $3 \times 5 =$                               | $2 \times 6 =$                               |
| 6  | $2 \times 2 =$                               | $3 \times 4 =$                               | $3 \times 6 =$                               | $3 \times 5 =$                               |
| 7  | $2 \times 5 =$                               | $3 \times 3 =$                               | $2 \times 5 =$                               | $3 \times 10 =$                              |
| 8  | $2 \times 7 =$                               | $3 \times 1 =$                               | $2 \times 0 =$                               | $2 \times 9 =$                               |
| 9  | $2 \times 9 =$                               | $3 \times 2 =$                               | $3 \times 2 =$                               | $3 \times 1 =$                               |
| 10 | $2 \times 6 =$                               | $3 \times 7 =$                               | $3 \times 8 =$                               | $2 \times 6 =$                               |
| 11 | $2 \times 4 =$                               | $3 \times 8 =$                               | $2 \times 8 =$                               | $3 \times 9 =$                               |
| 12 | $2 \times 3 =$                               | $3 \times 10 =$                              | $3 \times 5 =$                               | $2 \times 8 =$                               |
| 13 | $2 \times 1 =$                               | $3 \times 0 =$                               | $2 \times 9 =$                               | $3 \times 2 =$                               |
| 14 | $2 \times 6 =$                               | $3 \times 7 =$                               | $2 \times 10 =$                              | $3 \times 7 =$                               |
| 15 | $2 \times 10 =$                              | $3 \times 8 =$                               | $3 \times 3 =$                               | $2 \times 3 =$                               |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 6 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | 1ª SESIÓN<br>Fecha:...../...../ ..... | 2ª SESIÓN<br>Fecha:...../...../ ..... | 3ª SESIÓN<br>Fecha:...../...../ ..... | 3ª SESIÓN<br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | $4 \times 3 =$                        | $5 \times 9 =$                        | $6 \times 3 =$                        | $7 \times 5 =$                        |
| 2  | $4 \times 8 =$                        | $5 \times 7 =$                        | $6 \times 1 =$                        | $7 \times 3 =$                        |
| 3  | $4 \times 5 =$                        | $5 \times 2 =$                        | $6 \times 0 =$                        | $7 \times 4 =$                        |
| 4  | $4 \times 6 =$                        | $5 \times 5 =$                        | $6 \times 10 =$                       | $7 \times 1 =$                        |
| 5  | $4 \times 8 =$                        | $5 \times 3 =$                        | $6 \times 3 =$                        | $7 \times 6 =$                        |
| 6  | $4 \times 1 =$                        | $5 \times 0 =$                        | $6 \times 4 =$                        | $7 \times 9 =$                        |
| 7  | $4 \times 0 =$                        | $5 \times 10 =$                       | $6 \times 2 =$                        | $7 \times 8 =$                        |
| 8  | $4 \times 9 =$                        | $5 \times 1 =$                        | $6 \times 5 =$                        | $7 \times 2 =$                        |
| 9  | $4 \times 2 =$                        | $5 \times 6 =$                        | $6 \times 6 =$                        | $7 \times 0 =$                        |
| 10 | $4 \times 4 =$                        | $5 \times 4 =$                        | $6 \times 7 =$                        | $7 \times 10 =$                       |
| 11 | $4 \times 6 =$                        | $5 \times 8 =$                        | $6 \times 9 =$                        | $7 \times 3 =$                        |
| 12 | $4 \times 7 =$                        | $5 \times 6 =$                        | $6 \times 0 =$                        | $7 \times 8 =$                        |
| 13 | $4 \times 10 =$                       | $5 \times 7 =$                        | $6 \times 2 =$                        | $7 \times 6 =$                        |
| 14 | $4 \times 5 =$                        | $5 \times 3 =$                        | $6 \times 8 =$                        | $7 \times 7 =$                        |
| 15 | $4 \times 0 =$                        | $5 \times 5 =$                        | $6 \times 4 =$                        | $7 \times 2 =$                        |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 7 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $4 \times 6 =$                               | $8 \times 3 =$                               | $9 \times 8 =$                               | $6 \times 5 =$                               |
| 2  | $3 \times 8 =$                               | $8 \times 5 =$                               | $9 \times 6 =$                               | $7 \times 8 =$                               |
| 3  | $7 \times 6 =$                               | $8 \times 9 =$                               | $9 \times 3 =$                               | $5 \times 3 =$                               |
| 4  | $5 \times 4 =$                               | $8 \times 0 =$                               | $3 \times 9 =$                               | $3 \times 6 =$                               |
| 5  | $6 \times 3 =$                               | $8 \times 10 =$                              | $6 \times 9 =$                               | $4 \times 3 =$                               |
| 6  | $5 \times 4 =$                               | $8 \times 2 =$                               | $9 \times 2 =$                               | $7 \times 8 =$                               |
| 7  | $6 \times 5 =$                               | $3 \times 8 =$                               | $7 \times 9 =$                               | $9 \times 6 =$                               |
| 8  | $7 \times 5 =$                               | $6 \times 8 =$                               | $9 \times 0 =$                               | $8 \times 9 =$                               |
| 9  | $2 \times 8 =$                               | $8 \times 9 =$                               | $9 \times 10 =$                              | $4 \times 3 =$                               |
| 10 | $5 \times 7 =$                               | $8 \times 6 =$                               | $1 \times 9 =$                               | $8 \times 2 =$                               |
| 11 | $3 \times 6 =$                               | $8 \times 2 =$                               | $9 \times 9 =$                               | $6 \times 8 =$                               |
| 12 | $4 \times 5 =$                               | $8 \times 7 =$                               | $9 \times 8 =$                               | $9 \times 7 =$                               |
| 13 | $6 \times 7 =$                               | $8 \times 8 =$                               | $8 \times 9 =$                               | $2 \times 8 =$                               |
| 14 | $6 \times 3 =$                               | $7 \times 8 =$                               | $0 \times 9 =$                               | $7 \times 5 =$                               |
| 15 | $7 \times 6 =$                               | $8 \times 6 =$                               | $10 \times 9 =$                              | $5 \times 8 =$                               |



**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 8 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $3 \times \dots = 15$                        | $5 \times \dots = 10$                        | $4 \times \dots = 12$                        | $7 \times \dots = 49$                        |
| 2  | $7 \times \dots = 49$                        | $4 \times \dots = 24$                        | $5 \times \dots = 40$                        | $2 \times \dots = 4$                         |
| 3  | $9 \times \dots = 72$                        | $7 \times \dots = 21$                        | $7 \times \dots = 28$                        | $8 \times \dots = 64$                        |
| 4  | $1 \times \dots = 9$                         | $6 \times \dots = 42$                        | $6 \times \dots = 36$                        | $3 \times \dots = 18$                        |
| 5  | $5 \times \dots = 30$                        | $9 \times \dots = 54$                        | $9 \times \dots = 9$                         | $6 \times \dots = 30$                        |
| 6  | $4 \times \dots = 24$                        | $8 \times \dots = 48$                        | $2 \times \dots = 16$                        | $5 \times \dots = 45$                        |
| 7  | $2 \times \dots = 8$                         | $2 \times \dots = 4$                         | $3 \times \dots = 24$                        | $4 \times \dots = 32$                        |
| 8  | $6 \times \dots = 42$                        | $1 \times \dots = 8$                         | $8 \times \dots = 32$                        | $7 \times \dots = 56$                        |
| 9  | $8 \times \dots = 80$                        | $3 \times \dots = 21$                        | $9 \times \dots = 81$                        | $2 \times \dots = 6$                         |
| 10 | $3 \times \dots = 9$                         | $4 \times \dots = 28$                        | $7 \times \dots = 14$                        | $5 \times \dots = 20$                        |
| 11 | $8 \times \dots = 40$                        | $2 \times \dots = 20$                        | $4 \times \dots = 0$                         | $9 \times \dots = 36$                        |
| 12 | $4 \times \dots = 36$                        | $9 \times \dots = 45$                        | $2 \times \dots = 20$                        | $8 \times \dots = 48$                        |
| 13 | $9 \times \dots = 54$                        | $6 \times \dots = 12$                        | $3 \times \dots = 21$                        | $7 \times \dots = 42$                        |
| 14 | $5 \times \dots = 25$                        | $7 \times \dots = 14$                        | $8 \times \dots = 48$                        | $3 \times \dots = 27$                        |
| 15 | $2 \times \dots = 14$                        | $5 \times \dots = 15$                        | $5 \times \dots = 50$                        | $4 \times \dots = 40$                        |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 9 1º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $14 + 6 =$                                   | $20 - 9 =$                                   | $27 - 7 =$                                   | $3 \times 7 =$                               |
| 2  | $20 + 5 =$                                   | $18 + 9 =$                                   | $36 - 6 =$                                   | $7 \times 4 =$                               |
| 3  | $15 - 9 =$                                   | $16 - 4 =$                                   | $24 - 4 =$                                   | $5 + 19 =$                                   |
| 4  | $9 \times 7 =$                               | $9 \times 6 =$                               | $14 + 4 =$                                   | $19 - 5 =$                                   |
| 5  | $19 - 8 =$                                   | $6 \times 8 =$                               | $16 + 6 =$                                   | $11 + 9 =$                                   |
| 6  | $16 + 5 =$                                   | $7 + 19 =$                                   | $7 + 17 =$                                   | $9 \times 8 =$                               |
| 7  | $15 + 6 =$                                   | $26 - 5 =$                                   | $3 \times 9 =$                               | $6 \times 5 =$                               |
| 8  | $6 \times 4 =$                               | $7 \times 3 =$                               | $9 \times 6 =$                               | $16 + 5 =$                                   |
| 9  | $18 + 5 =$                                   | $4 \times 10 =$                              | $7 \times 8 =$                               | $10 - 7 =$                                   |
| 10 | $16 + 3 =$                                   | $9 + 19 =$                                   | $8 + 19 =$                                   | $6 \times 4 =$                               |
| 11 | $6 \times 8 =$                               | $12 + 10 =$                                  | $29 + 7 =$                                   | $4 \times 4 =$                               |
| 12 | $7 \times 5 =$                               | $8 \times 9 =$                               | $13 - 9 =$                                   | $14 + 6 =$                                   |
| 13 | $14 - 11 =$                                  | $5 \times 5 =$                               | $11 - 8 =$                                   | $7 \times 3 =$                               |
| 14 | $8 \times 9 =$                               | $5 \times 7 =$                               | $6 \times 4 =$                               | $9 \times 6 =$                               |
| 15 | $16 - 8 =$                                   | $17 - 6 =$                                   | $25 + 5 =$                                   | $19 - 9 =$                                   |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 1 2º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... | <b>4ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../ ..... |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | $18 : 2 = \dots\dots\dots$                   | $400-200=\dots\dots\dots$                    | $30:6=\dots\dots\dots$                       | $35:7=\dots\dots\dots$                       |
| 2  | $32 : 8 = \dots\dots\dots$                   | $900- 300=\dots\dots\dots$                   | $24:4=\dots\dots\dots$                       | $7 \times 5 = \dots\dots\dots$               |
| 3  | $24 : 4 = \dots\dots\dots$                   | $400-400=\dots\dots\dots$                    | $32:4=\dots\dots\dots$                       | $9 \times 7 = \dots\dots\dots$               |
| 4  | $24 : 8 = \dots\dots\dots$                   | $800-200=\dots\dots\dots$                    | $7 \times 7 = \dots\dots\dots$               | $40 = \dots\dots\dots \times 8$              |
| 5  | $30: 6 = \dots\dots\dots$                    | $900-500=\dots\dots\dots$                    | $9+3+4=\dots\dots\dots$                      | $35 = \dots\dots\dots \times 7$              |
| 6  | $18 = \dots\dots\dots \times 9$              | $300-100=\dots\dots\dots$                    | $8+ 4 - 2 = \dots\dots\dots$                 | $81 = \dots\dots\dots \times 9$              |
| 7  | $32 : 4 = \dots\dots\dots$                   | $600-300=\dots\dots\dots$                    | $81: 9 = \dots\dots\dots$                    | $48 = \dots\dots\dots \times 8$              |
| 8  | $32 = \dots\dots\dots \times 8$              | $500-400=\dots\dots\dots$                    | $19-9 = \dots\dots\dots$                     | $36 = \dots\dots\dots \times 9$              |
| 9  | $6 \times 5 = \dots\dots\dots$               | $800-600=\dots\dots\dots$                    | $21:3 = \dots\dots\dots$                     | $14 = \dots\dots\dots \times 7$              |
| 10 | $36: 6 = \dots\dots\dots$                    | $700-200=\dots\dots\dots$                    | $8:4 = \dots\dots\dots$                      | $54 = \dots\dots\dots \times 9$              |
| 11 | $7 \times 7 = \dots\dots\dots$               | $900-400=\dots\dots\dots$                    | $90:9 = \dots\dots\dots$                     | $70 = \dots\dots\dots \times 10$             |
| 12 | $49: \dots\dots\dots = 7$                    | $700-100=\dots\dots\dots$                    | $54:6 = \dots\dots\dots$                     | $63 = 9 \times \dots\dots\dots$              |
| 13 | $81: 9 = \dots\dots\dots$                    | $200-100=\dots\dots\dots$                    | $48+9 = \dots\dots\dots$                     | $28 = \dots\dots\dots \times 4$              |
| 14 | $63 : 9 = \dots\dots\dots$                   | $600-500=\dots\dots\dots$                    | $54:9 = \dots\dots\dots$                     | $16 = \dots\dots\dots \times 8$              |
| 15 | $56 : 8 = \dots\dots\dots$                   | $900-600=\dots\dots\dots$                    | $64:8 = \dots\dots\dots$                     | $72 = \dots\dots\dots \times 8$              |

**3º CURSO CÁLCULO MENTAL** (Dispones de 1 minuto y 30 segundos para calcular cada columna) **FASE 2 2º TRIMESTRE**

Apellidos y nombre:.....

|    | <b>1ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>2ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>3ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... | <b>4ª SESIÓN</b><br>Fecha:...../...../..... |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | $18 : 2 = \dots\dots\dots$                  | $7 + 5+4 = \dots\dots\dots$                 | $8+2 = \dots\dots\dots$                     | $10+3= \dots\dots\dots$                     |
| 2  | $32 : 8 = \dots\dots\dots$                  | $9 + 3+5 = \dots\dots\dots$                 | $6+3 = \dots\dots\dots$                     | $9+3= \dots\dots\dots$                      |
| 3  | $24 : 4 = \dots\dots\dots$                  | $8 + 4+2= \dots\dots\dots$                  | $9+5 = \dots\dots\dots$                     | $9+7= \dots\dots\dots$                      |
| 4  | $24 : 8= \dots\dots\dots$                   | $8 + 1+7 = \dots\dots\dots$                 | $6+4 = \dots\dots\dots$                     | $6+9= \dots\dots\dots$                      |
| 5  | $30: 6= \dots\dots\dots$                    | $9 + 0+10 = \dots\dots\dots$                | $7+3 = \dots\dots\dots$                     | $9+5= \dots\dots\dots$                      |
| 6  | $18 = \dots\dots\dots \times 9$             | $10 + 2+1 = \dots\dots\dots$                | $6+8 = \dots\dots\dots$                     | $5+6 = \dots\dots\dots$                     |
| 7  | $32 : 4= \dots\dots\dots$                   | $8 + 5+4 = \dots\dots\dots$                 | $8+4 = \dots\dots\dots$                     | $7+3= \dots\dots\dots$                      |
| 8  | $32 = \dots\dots\dots \times 8$             | $7 +3+3 = \dots\dots\dots$                  | $7+5 = \dots\dots\dots$                     | $7+4= \dots\dots\dots$                      |
| 9  | $6 \times 5 = \dots\dots\dots$              | $6 + 5+3= \dots\dots\dots$                  | $8+6 = \dots\dots\dots$                     | $8+3 = \dots\dots\dots$                     |
| 10 | $36: 6= \dots\dots\dots$                    | $7 + 2+5= \dots\dots\dots$                  | $9+7 = \dots\dots\dots$                     | $6+7= \dots\dots\dots$                      |
| 11 | $7 \times 7= \dots\dots\dots$               | $7 + 5+5 = \dots\dots\dots$                 | $6+9 = \dots\dots\dots$                     | $5+2= \dots\dots\dots$                      |
| 12 | $49: \dots\dots\dots = 7$                   | $8 + 3+2= \dots\dots\dots$                  | $6+8 = \dots\dots\dots$                     | $7+9= \dots\dots\dots$                      |
| 13 | $81: 9= \dots\dots\dots$                    | $7 + 4 +3= \dots\dots\dots$                 | $6+7 = \dots\dots\dots$                     | $7+6 = \dots\dots\dots$                     |
| 14 | $63 : 9 = \dots\dots\dots$                  | $9 + 1+9 = \dots\dots\dots$                 | $7+8 = \dots\dots\dots$                     | $9+9= \dots\dots\dots$                      |
| 15 | $56 : 8 = \dots\dots\dots$                  | $7 + 7+7 = \dots\dots\dots$                 | $7+9 = \dots\dots\dots$                     | $8+8 = \dots\dots\dots$                     |

### 3º CURSO CÁLCULO MENTAL (Dispones de 1 minuto para cada actividad) FASE 3 2º TRIMESTRE

Nombre : .....

a) Restas centenas de millar

$$1000-700=$$

$$1000- 500 =$$

$$1000 - 300=$$

$$1000 - 600=$$

$$1000- 800 =$$

b) Resta decenas

$$87-20=$$

$$54-30=$$

$$58-30=$$

$$95-60=$$

$$72-40=$$

$$69-50=$$

$$61-30=$$

$$88-10=$$

$$49-20=$$

$$99-70=$$

c) Suma decenas

$$54+20=$$

$$38+50=$$

$$43+20=$$

$$22+30=$$

$$49+30=$$

$$37+40=$$

d) Resta decenas de una centena

$$100-70=$$

$$100-40=$$

$$100-20=$$

$$100-60=$$

$$100-50=$$

$$100-30=$$

Completa las series:

a)  $30 - 28 - 26 - - - 20 - - -$

b)  $29 - 27 - 25 - - - - -$



### 3º CURSO CÁLCULO MENTAL (Dispones de 1 minuto para cada actividad) FASE 4 2º TRIMESTRE

Nombre : .....

#### Sesión 1

$27 + \dots = 30 \quad 52 + \dots = 60 \quad 78 + \dots = 80 \quad 34 + \dots = 40 \quad 83 + \dots = 90 \quad 30 + \dots = 40 \quad 87 + \dots = 90$

$17 + \dots = 20 \quad 32 + \dots = 40 \quad 58 + \dots = 60 \quad 24 + \dots = 30 \quad 63 + \dots = 70 \quad 20 + \dots = 30 \quad 67 + \dots = 70$

#### Sesión 2.

$36 : 6 = \dots : 2 = \dots$

$81 : 9 = \dots : 3 = \dots$

$48 : 6 = \dots : 2 = \dots$

#### Sesión 3. Suma 9 a números de dos cifras: primero suma 10 y después resta 1.

$88 + 9 =$

$67 + 9 =$

$56 + 9 =$

$95 + 9 =$

$48 + 9 =$

$13 + 9 =$

$42 + 9 =$

$15 + 9 =$

$61 + 9 =$

$44 + 9 =$

#### Sesión 4. Completa el cuadro.



|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 8 | - |   | = | 5 |
| - |   | - |   | - |
|   | - | 1 | = |   |
| = |   | = |   | = |
| 4 | - |   | = |   |

## 3º CURSO CÁLCULO MENTAL

## FASE 5 2º TRIMESTRE



Sesión 1. Realiza estas operaciones, siempre calculando las multiplicaciones primero.

$2 \times 5 + 9 =$

$6 \times 9 + 3 =$

$9 \times 4 - 6 =$

$8 \times 8 + 8 =$

$9 \times 9 + 9 =$

$7 \times 3 - 6 =$

$7 \times 6 + 9 =$

$5 \times 5 - 5 =$

Sesión 2. Resta 9 a números de dos y tres cifras. Recuerda resta 10 y suma 1.

$86 - 9 =$

$49 - 9 =$

$426 - 9 =$

$74 - 9 =$

$52 - 9 =$

$237 - 9 =$

$61 - 9 =$

$35 - 9 =$

$153 - 9 =$

$93 - 9 =$

$53 - 9 =$

$628 - 9 =$

$47 - 9 =$

$56 - 9 =$

$545 - 9 =$

Sesión 3. Tres en raya. Cualquier suma de 3 números en horizontal, en vertical o en diagonal da siempre el mismo resultado.

a)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| ○   | ○   | ○ 3 |
| ○ 2 | ○ 4 | ○   |
| ○ 5 | ○   | ○   |

b)

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| ○   | ○   | ○ 2 |
| ○ 1 | ○ 5 | ○   |
| ○ 8 | ○   | ○   |

Sesión 4. Realiza las divisiones. El cociente de cada división es el dividendo de la siguiente .

a)  $864 : 2 =$  \_\_\_\_\_

L....2....

L..4....

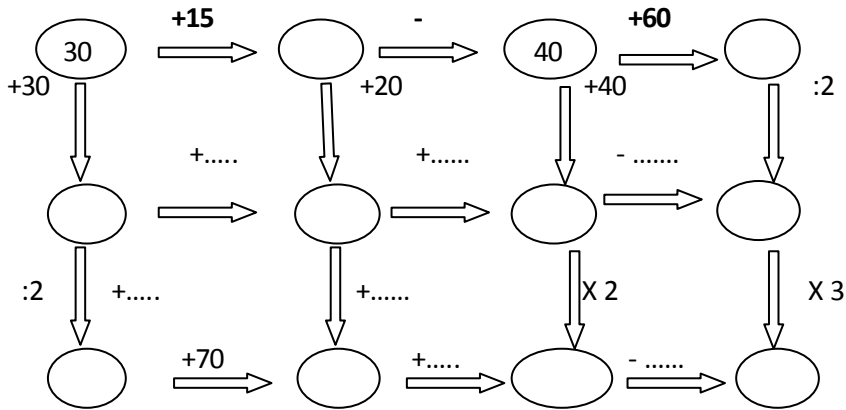
L....3....

L...9.....

### 3º CURSO CÁLCULO MENTAL

### FASE 6 2º TRIMESTRE

**Sesión 1. Numerograma. Escribe los números que faltan. Empieza por el número de la izquierda.**



**Sesión 2. SUDOKU. Suma, sabiendo que las sumas de números de arriba abajo o de izquierda a derecha tiene que dar el mismo resultado.**

|      |      |     |     |
|------|------|-----|-----|
| 2    |      | 5   | =12 |
| 1    |      |     | =12 |
|      | 2    |     | =12 |
| = 12 | = 12 | =12 | =12 |

**Sesión 3 . SUDOKU.**

|      |      |     |     |
|------|------|-----|-----|
| 7    |      | 4   | =13 |
|      | 8    |     | =13 |
| 3    |      |     | =13 |
| = 13 | = 13 | =13 | =13 |

**Sesión 4. Sigue la serie.**

125 -120- 115- .....-.....-.....-.....-..... - ..... - ..... - .....- .....- 60

433 – 430 – 427- ..... - ..... - .....- .....-..... - ..... - .....- .....- .....397



### 3º CURSO CÁLCULO MENTAL

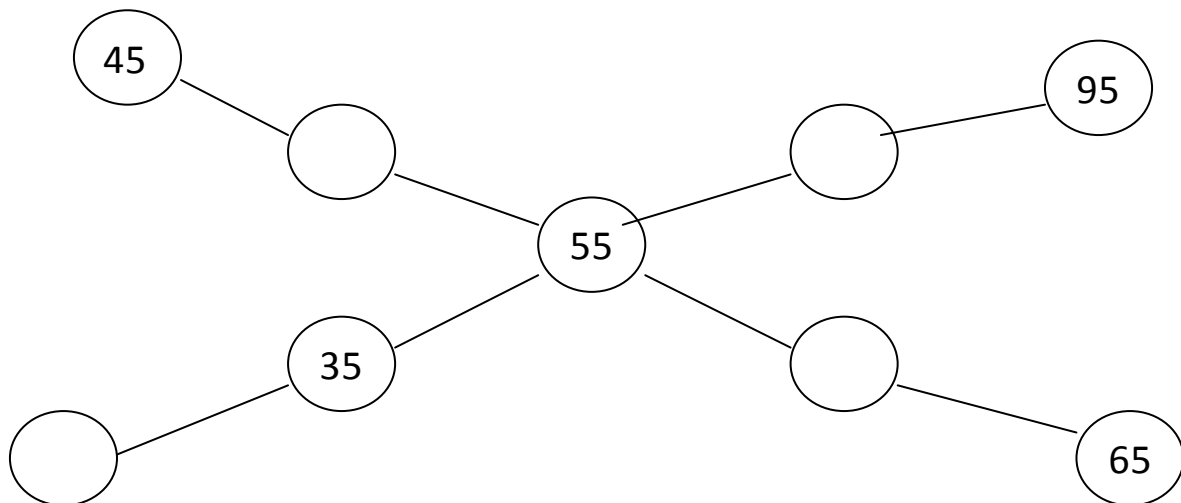
### FASE 1 3º TRIMESTRE

Nombre : .....

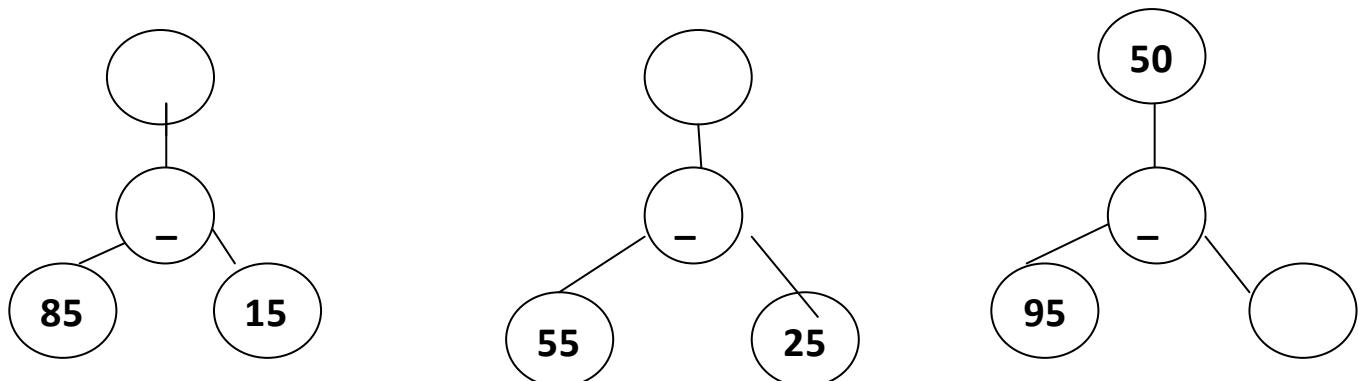
Sesión 1. Completa el recuadro

| -   | 200 | 500 | 250 | 400 | 450 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 800 |     | 300 |     |     |     |
| 550 |     |     |     |     | 100 |
| 650 |     |     | 400 |     |     |
| 700 | 500 |     |     |     |     |
| 950 |     |     |     |     |     |

Sesión 2. Completa las series.



Sesión 3. Completa las restas.

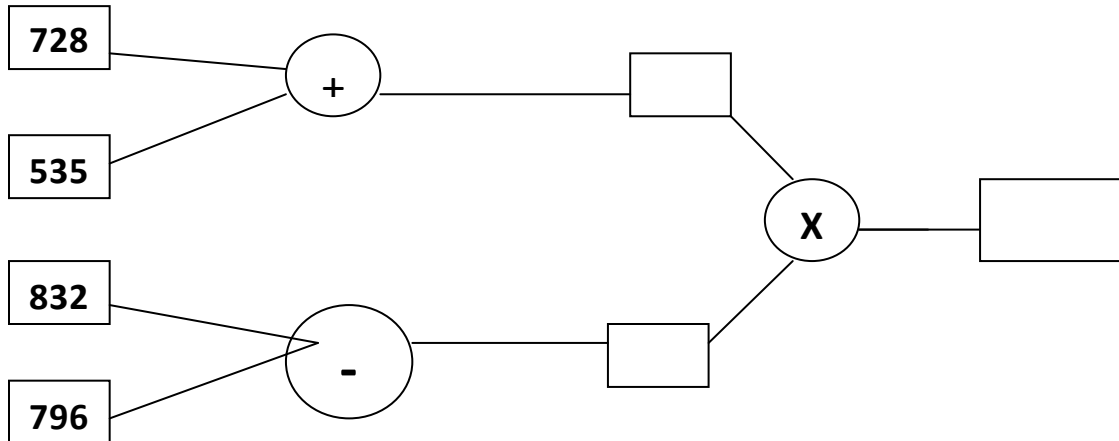


**3º CURSO CÁLCULO MENTAL**

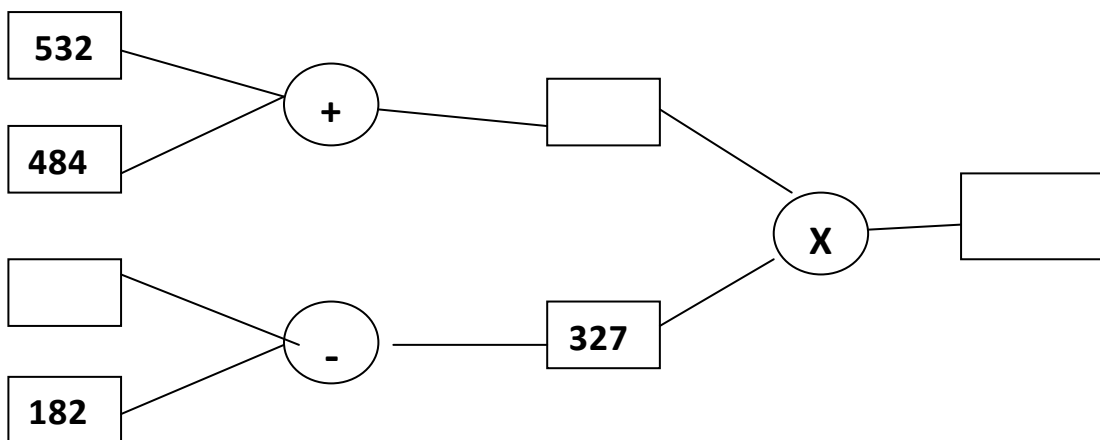
**FASE 2 3º TRIMESTRE**

Nombre : .....

**Sesión 1. Completa**



**Sesión 2.**



**Sesión 3. Completa la serie.**

