

**Matemática**

DIAGNÓSTICO

COLEGIO:

NOMBRE:

PDD

**5°**

BÁSICO

**3** Resuelve:

215 + 166 =

**A)** 21

**B)** 371

**C)** 381

**D)** 3 711

**5** ¿Cuánto es 4 **·** 7?

1. 11
2. 24
3. 28
4. 35

**14**

Observa el puntaje que obtuvo Jacinta en un proceso de selección:

* + Etapa 1: 180 puntos.
  + Etapa 2: 230 puntos.
  + Etapa 3: 140 puntos.

¿Cuántos puntos obtuvo en total en las 3 etapas?

**A)** 410

**B)** 450

**C)** 550

**D)** 4 150

**25** ¿En qué opción la parte gris corresponde a 1 de la figura?

5

**A) B)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

1. **D)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**27** Observa la sucesión:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 7 | 12 | 19 | 28 | 39 |

¿Qué operación debe calcularse para obtener el siguiente número?

**A)** 39 + 1

**B)** 39 + 11

**C)** 39 + 12

**D)** 39 + 13

**29** Observa la sucesión:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 | 3 | 6 | 10 | 15 |

Partiendo del 0, ¿cómo se genera la sucesión?

1. Sumando según la sucesión 1, 2, 3, 4, 5, …
2. Sumando según la sucesión 1, 3, 5, 7, 9, …
3. Sumando según la sucesión 1, 2, 4, 6, 8, …
4. Sumando según la sucesión 0, 1, 3, 6, 10, …