



**NOMBRE DEL DOCENTE:** OMAR AGUDELO DIAZ

**E-mail:** omaragudelo@gmail.com      **WhatsApp:**301 2042687 (no llamadas)

**AREA:** Estadística

**GRADO:** UNDÉCIMO

**GRUPO** \_\_\_\_\_

**NOMBRE DEL ALUMNO** \_\_\_\_\_

Taller 4 Estadística

RESPONDA LAS PREGUNTAS 1 Y 2 SEGÚN LA INFORMACIÓN DE LA TABLA:

En un curso se le pregunto a los estudiantes por el estrato socioeconómico de sus viviendas, clasificándolas en (1), (2), (3), (4), según su cuenta de servicios públicos. Con los datos obtenidos se realizó la siguiente tabla (en la cual hay unos datos faltantes).

<i>Estrato socioeconómico</i>	<i>Frecuencia relativa (n° de personas)</i>	<i>Frecuencia acumulada</i>
<i>1</i>	<i>8</i>	<i>8</i>
<i>2</i>	<i>*</i>	<i>*</i>
<i>3</i>	<i>12</i>	<i>44</i>
<i>4</i>	<i>1</i>	<i>45</i>

1. La frecuencia acumulada correspondiente a la casilla faltante es:

**Opciones de respuesta:**

- A. 27
- B. 12
- C. 21
- D. 32

2. El número de estudiantes que vive en estrato 2 según los datos de la tabla es:

**Opciones de respuesta:**

- A. 27
- B. 12
- C. 21
- D. 32

3. En un juego de dominó, con todas sus 28 piezas con los números boca abajo, la probabilidad de girar una ficha y que ésta sea un doble, es de:

**Opciones de respuesta:**

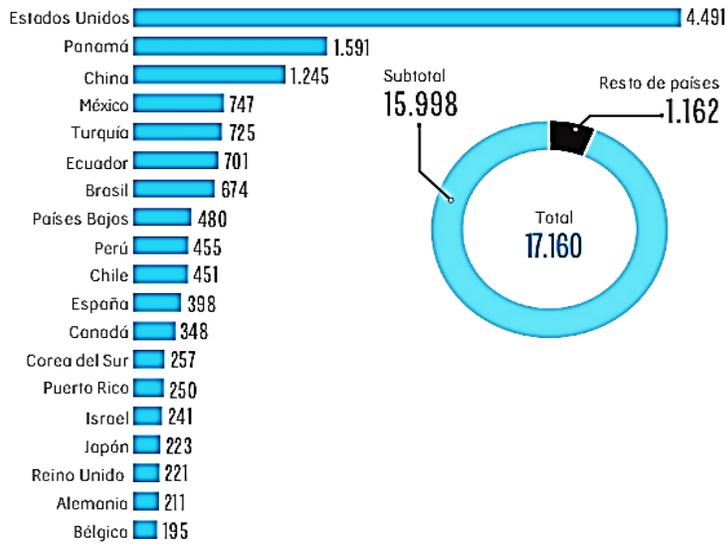
- A. 12.5%
- B. 25%
- C. 33.3%
- D. 16.6%



## SEGÚN LOS DATOS RELACIONADOS EN LAS SIGUIENTES GRÁFICAS RESPONDA LAS PREGUNTAS 4 Y 5

### DESTINO DE LAS EXPORTACIONES DE COLOMBIA

Acumulado enero–mayo del 2018 / Millones de dólares



Tomado de: <https://www.amchamcolombia.co/images/ESTADISTICA.png>

4. El porcentaje de exportaciones de Colombia a Chile, con respecto al total, es de un:

**Opciones de respuesta:**

- A. 12.5%
- B. 2.62%
- C. 3.33%
- D. 1.66%

5. El porcentaje de exportaciones de Colombia a Ecuador es mayor que a Chile en un:

**Opciones de respuesta:**

- A. 2.25%
- B. 1.46%
- C. 0.25%
- D. 1.68%