# STAAR 2024 Grado 3 Matemáticas en Español Clave de Respuestas

| Posición<br>del<br>Ítem | Tipo de<br>Ítem                   | Alineación<br>con los<br>TEKS | Número<br>Máximo<br>de<br>Puntos | Respuesta(s)<br>Correcta(s)                                   | Área de<br>Conocimientos | Estándar de<br>Preparación<br>Esencial /<br>Estándar de<br>Apoyo |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|--|
| 1                       | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.A                       | 1                                | А   | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 2                       | Opción<br>múltiple                | 3.1.2.D                       | 1                                | D   | 1                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 3                       | Selección<br>de texto<br>faltante | 3.4.8.A                       | 2                                | 2 puntos, 4.<br>Ver apéndice<br>1.1                           | 4                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 4                       | Opción<br>múltiple                | 3.1.2.B                       | 1                                | С   | 1                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 5                       | Opción<br>múltiple                | 3.4.9.B                       | 1                                | В   | 4                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 6                       | Opción<br>múltiple                | 3.3.7.B                       | 1                                | А   | 3                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 7                       | Selección<br>múltiple             | 3.2.5.A                       | 2                                | B, E.<br>Ver apéndice<br>1.2                                  | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 8                       | Opción<br>múltiple                | 3.1.2.C                       | 1                                | С   | 1                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 9                       | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.E                       | 1                                | Α   | 2                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 10                      | Selección<br>de texto<br>faltante | 3.1.3.C                       | 1                                | incorrecta, de<br>7 partes<br>iguales.<br>Ver apéndice<br>1.3 | 1                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 11                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.D                       | 1                                | D   | 2                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 12                      | Opción<br>múltiple                | 3.3.6.B                       | 1                                | А   | 3                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 13                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.5.E                       | 1                                | В   | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 14                      | Opción<br>múltiple                | 3.4.8.B                       | 1                                | В   | 4                        | Estándar de<br>apoyo   |

| Posición<br>del<br>Ítem | Tipo de<br>Ítem                   | Alineación<br>con los<br>TEKS | Número<br>Máximo<br>de<br>Puntos | Respuesta(s)<br>Correcta(s)   | Área de<br>Conocimientos | Estándar de<br>Preparación<br>Esencial /<br>Estándar de<br>Apoyo |
|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|--|
| 15                      | Arrastrar<br>y soltar             | 3.2.5.B                       | 2                                | ×, ×.<br>Ver apéndice<br>1.4  | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 16                      | Opción<br>múltiple                | 3.3.6.E                       | 1                                | С   | 3                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 17                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.B                       | 1                                | В   | 2                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 18                      | Opción<br>múltiple                | 3.3.7.B                       | 1                                | А   | 3                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 19                      | Opción<br>múltiple                | 3.4.8.A                       | 1                                | D   | 4                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 20                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.K                       | 1                                | С   | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 21                      | Ecuación                          | 3.3.6.C                       | 1                                | 256.<br>Ver apéndice<br>1.5   | 3                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 22                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.4.A                       | 1                                | D   | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 23                      | Selección<br>múltiple             | 3.1.3.F                       | 2                                | C, D.<br>Ver apéndice<br>1.6  | 1                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 24                      | Opción<br>múltiple                | 3.4.9.D                       | 1                                | С   | 4                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 25                      | Selección<br>de texto<br>faltante | 3.1.3.H                       | 2                                | más de la<br>malteada que,<br>los sextos son<br>más grandes<br>que los<br>octavos.<br>Ver apéndice<br>1.7 | 1                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 26                      | Opción<br>múltiple                | 3.2.5.B                       | 1                                | С   | 2                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |
| 27                      | Selección<br>de texto<br>faltante | 3.3.6.A                       | 2                                | más de 5<br>caras, bases<br>triangulares.<br>Ver apéndice<br>1.8  | 3                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |

| Posición<br>del<br>Ítem | Tipo de<br>Ítem       | Alineación<br>con los<br>TEKS | Número<br>Máximo<br>de<br>Puntos | Respuesta(s)<br>Correcta(s)   | Área de<br>Conocimientos | Estándar de<br>Preparación<br>Esencial /<br>Estándar de<br>Apoyo |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|--|
| 28                      | Opción<br>múltiple    | 3.2.4.G                       | 1                                | В   | 2                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 29                      | Opción<br>múltiple    | 3.3.7.D                       | 1                                | D   | 3                        | Estándar de<br>apoyo   |
| 30                      | Arrastrar<br>y soltar | 3.1.2.A                       | 2                                | decenas de<br>millar,<br>centenas,<br>decenas.<br>Ver apéndice<br>1.9 | 1                        | Estándar de<br>preparación<br>esencial                           |

## STAAR 2024 Grado 3 Matemáticas en Español Apéndice

#### 1.1

Bruno lanza 10 veces un cubo numerado y escribe los resultados que se muestran.

6 3 5 4 4 1 5 3 6 5

Luego, con los resultados él hace el diagrama de puntos que se muestra.

Lanzamientos del cubo numerado



Número en que cayó el lanzamiento

Cada • representa 1 lanzamiento.

Completa la oración escogiendo las respuestas correctas de los menús desplegables.

El diagrama de puntos de Bruno es incorrecto porque debe haber 2 puntos \$\hfigs \text{arriba del número}\$

#### 1.2

Jazmín está viajando para visitar a su tía que vive a 789 millas de distancia. Ella necesita viajar 321 millas más para llegar a la casa de su tía.

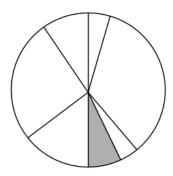
¿Qué representaciones se pueden usar para encontrar el número de millas que Jazmín ya ha viajado?

Escoge **DOS** respuestas correctas.



#### 1.3

Brandon dibuja el modelo de fracciones que se muestra.



Él afirma que la parte sombreada representa  $\frac{1}{7}$  del modelo entero.

Completa la oración para describir la afirmación de Brandon.

Escoge la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar la oración.

La afirmación de Brandon es incorrecta  $\Rightarrow$  porque  $\frac{1}{7}$  de un modelo debe estar representado por 1 parte sombreada de 7 partes iguales.  $\Rightarrow$ 

### 1.4

Un centro deportivo tiene 4 canchas de basquetbol. Hay 2 bolsas de pelotas de basquetbol para cada cancha. Cada bolsa tiene 7 pelotas de basquetbol.

Completa la ecuación para representar el número total de pelotas de basquetbol en el centro deportivo.

Mueve la respuesta correcta a cada casilla. Cada respuesta se puede usar más de una vez. No todas las respuestas deben usarse.

#### 1.5

Lilia dibuja un rectángulo en una cuadrícula hecha de cuadrados del mismo tamaño que no se enciman uno del otro.

- Cada cuadrado tiene un área de un centímetro cuadrado.
- Hay 32 filas en el rectángulo.
- · Cada fila tiene 8 cuadrados.

¿Cuál es el área del rectángulo en centímetros cuadrados?

Escribe tu respuesta en el espacio provisto.

| 256 |   |          |  |  |
|-----|---|----------|--|--|
|     |   |          |  |  |
| 1   | 2 | 3        |  |  |
| 4   | 5 | 6        |  |  |
| 7   | 8 | 9        |  |  |
| 0   |   | <u> </u> |  |  |

## 1.6

El punto F en la recta numérica que se muestra representa una fracción.



¿Qué fracciones se pueden representar con el punto F?

Escoge **DOS** respuestas correctas.

| $\Box \frac{1}{2}$    |  |  |
|-----------------------|--|--|
| $\square \frac{2}{3}$ |  |  |
| <b>☑</b> 1/3          |  |  |
| <b>₽</b> 2/6          |  |  |
| $\square \frac{2}{4}$ |  |  |

#### 1.7

Selena y Ricardo tienen una malteada cada uno. Las dos malteadas son del mismo tamaño.

- Selena bebe  $\frac{5}{6}$  de su malteada.
- Ricardo bebe  $\frac{5}{8}$  de su malteada.

Compara las cantidades que beben Selena y Ricardo.

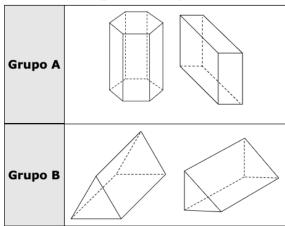
Escoge la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar la oración.

Selena bebe más de la malteada que ♦ Ricardo porque los sextos son más grandes que los octavos. ♦

#### 1.8

Reyna agrupa cuatro figuras en dos grupos.

Figuras de Reyna



¿Cómo agrupó Reyna las figuras?

Escoge la respuesta correcta de cada menú desplegable para completar las oraciones.

Las figuras del Grupo A tienen más de 5 caras,  $\Diamond$  pero las figuras del Grupo B no.

Las figuras del Grupo B tienen bases triangulares,  $\Diamond$  pero las figuras del Grupo A no.

#### 1.9

Crea una expresión equivalente a 40,280.

Mueve la respuesta correcta a cada casilla. No todas las respuestas deben usarse.

