

El tipo de cambio

Mei-Ling, ciudadana de Singapur, estaba realizando los preparativos para ir a Sudáfrica como estudiante de intercambio durante 3 meses. Necesitaba cambiar algunos dólares de Singapur (SGD) en rands sudafricanos (ZAR).

Pregunta 11: EL TIPO DE CAMBIO

M413Q01 - 0 1 9

Mei-Ling se enteró de que el tipo de cambio entre el dólar de Singapur y el rand sudafricano era de:

$$1 \text{ SGD} = 4,2 \text{ ZAR}$$

Mei-Ling cambió 3.000 dólares de Singapur en rands sudafricanos con este tipo de cambio.

¿Cuánto dinero recibió Mei-Ling en rands sudafricanos?

Respuesta:

El tipo de cambio: pregunta 11

M413Q01		Aciertos	%
<i>Subescala</i>	Cantidad	OCDE	79,7
<i>Situación</i>	Pública	España	79,0
<i>Competencia</i>	Reproducción	Castilla y León	83,1
<i>Dificultad</i>	406 (nivel 1)	Cataluña	81,2
		País Vasco	87,3

Puntuaciones:

Máxima puntuación

Código 1: 12.600 ZAR (No es necesario especificar la unidad monetaria).

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

Pregunta 12: EL TIPO DE CAMBIO

M413Q02 - 0 1 9

Al volver a Singapur, tres meses después, a Mei-Ling le quedaban 3.900 ZAR. Los cambió en dólares de Singapur, dándose cuenta de que el tipo de cambio había cambiado a:

$$1 \text{ SGD} = 4,0 \text{ ZAR}$$

¿Cuánto dinero recibió en dólares de Singapur?

Respuesta:

El tipo de cambio: pregunta 12

M413Q02		Aciertos	%
<i>Subescala</i>	Cantidad	OCDE	73,9
<i>Situación</i>	Pública	España	72,0
<i>Competencia</i>	Reproducción	Castilla y León	78,1
<i>Dificultad</i>	439 (nivel 2)	Cataluña	71,9
		País Vasco	79,9

Puntuaciones:

Máxima puntuación

Código 1: 975 SGD (No es necesario especificar la unidad monetaria).

Ninguna puntuación

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

Al cabo de estos 3 meses el tipo de cambio había cambiado de 4,2 a 4,0 ZAR por 1 SGD.

¿Favoreció a Mei-Ling que el tipo de cambio fuese de 4,0 ZAR en lugar de 4,2 ZAR cuando cambió los rands sudafricanos que le quedaban por dólares de Singapur? Da una explicación que justifique tu respuesta.

El tipo de cambio: pregunta 13

M413Q03		Aciertos	%
<i>Subescala</i>	Cantidad	OCDE	40,3
<i>Situación</i>	Pública	España	30,3
<i>Competencia</i>	Reflexión	Castilla y León	33,8
<i>Dificultad</i>	586 (nivel 4)	Cataluña	36,8
		País Vasco	44,8

Puntuaciones:

Máxima puntuación

Código 11: Sí, con una explicación adecuada.

- Sí; porque al disminuir el tipo de cambio (para 1 SGD) Mei-Ling recibe más dólares por sus rands sudafricanos.
- Sí, 4,2 ZAR por dólar daría como resultado 929 ZAR. [Nota: el estudiante escribió ZAR en vez de SGD, pero claramente se han llevado a cabo los cálculos y la comparación correctas y puede ignorarse este error]
- Sí, porque recibió 4,2 ZAR por 1 SGD, y ahora

solo tiene que pagar 4,0 ZAR para conseguir 1 SGD.

- Sí, porque es 0,2 ZAR más barato por cada SGD.
- Sí, porque cuando se divide por 4,2 el resultado es más pequeño que cuando se divide por 4.
- Sí, era en su favor porque si no hubiese bajado habría obtenido alrededor de 50 dólares menos.

Ninguna puntuación

Código 01: Sí, sin explicación o con una explicación inadecuada.

- Sí, un tipo de cambio menor es mejor.
- Sí, fue a favor de Mei-Ling, porque si baja el ZAR, tendría más dinero para cambiarlo en SGD.
- Sí, fue a favor de Mei-Ling.

Código 02: Otras respuestas.

Código 99: Sin respuesta.