



Modelo de Preguntas de Evaluación Razones

1. ¿Cuál es la razón entre dados y monedas?



A. 2:5

C. 3:2

B. 2:3

D. 5:2

2. ¿Qué razón es equivalente a...?

8 es a 3

A. 16:3

C. 16:6

B. 4:9

D. 4:12



La municipalidad realizó un evento gratuito de música clásica. En el evento por cada 7 hombres asistieron 12 mujeres. Si en total asistieron 228 personas.

¿Cuántos hombres y mujeres había?

A. 19 y 12

C. 84 y 12

B. 84 y 144

D. 144 y 7

4. En un evento cultural, las mesas y sillas están en la razón 1:5 y hay 35 mesas.

¿Cuántas sillas son?

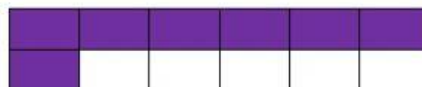
A. 7

C. 175

B. 35

D. 5

5. Francisca representó la razón entre las personas que *fueron al parque con mascota* y el *total de asistentes*. Si el total de personas que asistieron al parque fue 72.



¿Cuántas personas fueron sin mascota?



A. 42

C. 12

B. 30

D. 7

6. En un estante la razón entre cómic y enciclopedias es de 2:3. Si en total son 120 libros en el librero.

¿Cuántas enciclopedias hay?

A. 48

C. 5

B. 72

D. 24

7. Un eucaliptus mide 12 m de altura. Un pino mide 18 m de altura. Escribe la razón entre la altura del eucaliptus y la del pino.

A. 9:6

C. 2:3

B. 12:9

D. 9:2

8. Para hacer jugo se ocupan 2 tazas de pulpa y 5 de agua. Expresa la razón entre la pulpa y el agua.



9. Si en una sala de clases la razón entre varones y damas es de 3:4 es correcto decir que:

A. Por cada 3 varones hay 4 damas.

B. Por cada 3 varones hay 3 damas.

C. La cantidad de varones y damas es la misma.

D. Por cada 4 damas hay 7 varones.

10. En una tienda de animales las aves y los **hámsteres** se encuentran en la razón **4:5**. Si en total hay 90 animales

¿Cuántos hay de cada tipo?

A. 4 aves y 5 hámsteres.

C. 40 aves y 90 animales

B. 40 aves y 50 hámsteres.

D. 50 hámsteres y 90 animales.

11. En una tienda una persona lleva 14 kilos de arroz y 28 kilos de harina.

¿En qué razón se encuentran los kilos?

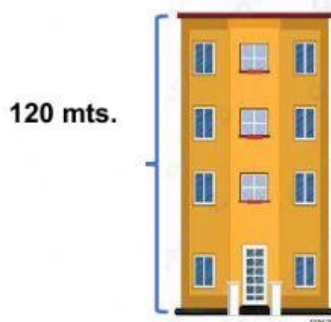
A. 1:2

C. 1:5

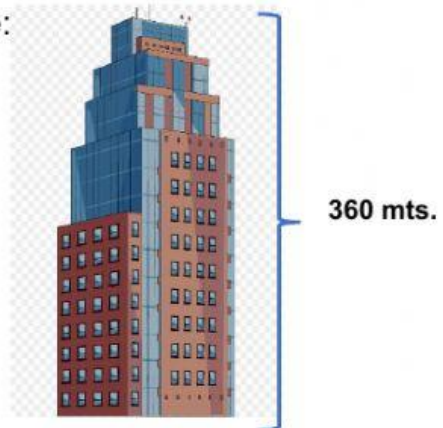
B. 14:42

D. 7:14

12. Observa la siguiente imagen y responde:



A



B

¿En qué razón se encuentran el edificio A, respecto del edificio B?

A. 3:6

C. 14:7

B. 1:3

D. 2:4

13. Para preparar una mezcla de cemento, el maestro Juan Carlos empleó 9 kilos de cemento y 27 kilos de arena.

¿Cuál es la razón entre la cantidad de cemento y la cantidad de arena para hacer la mezcla?

A. 27:36

C. 3:27

B. 9:36

D. 1:3