Unidad 9, Lección 11

Cuáles tres van juntos

Creemos una actividad tipo “Cuáles tres van juntos”.

Calentamiento

Cuáles tres van juntos: Cadenas de números

¿Cuáles 3 van juntos?

A. 0, 4, 8, 12, 16

B. 3, 6, 9, 12, 15

C. 5, 105, 205, 305, 405

D. 6, 60, 600, 6,000, 60,000

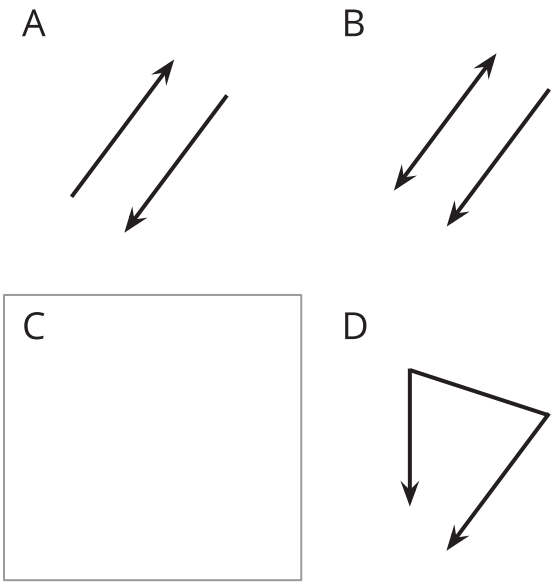
Actividad 1

Cuáles tres van juntos: Diseño 1

Escojan cualquiera de los dos problemas: el de figuras geométricas o el de números. Después, completen la actividad tipo “Cuáles tres van juntos”.

Figuras geométricas

¿Cuáles 3 van juntas?



Decidan cuál es la cuarta figura para completar la actividad tipo “Cuáles tres van juntos”.

Para cada grupo de 3 figuras, discutan una razón por la que van juntas.

- A, B y C van juntas porque:
- A, B y D van juntas porque:
- A, C y D van juntas porque:
- B, C y D van juntas porque:

Números

¿Cuáles 3 van juntos?



Decidan cuál es el cuarto número para completar la actividad tipo “Cuáles tres van juntos”.

Para cada grupo de 3 números, discutan una razón por la que van juntos.

- A, B y C van juntos porque:

- A, B y D van juntos porque:

- A, C y D van juntos porque:

- B, C y D van juntos porque:

Actividad 2

Cuáles tres van juntos: Diseño 2

Esta es otra actividad tipo “Cuáles tres van juntos” incompleta. Le faltan dos expresiones.

¿Cuáles 3 van juntas?

A

$(4 + 3) \times (2 - 1)$

B

$(4 + 3) + (2 - 1)$

C
D

Decidan cuáles son las dos expresiones para completar la actividad tipo “Cuáles tres van juntos”. Luego, escríbanlas.

Para cada grupo de 3 expresiones, discutan una razón por la que van juntas.

- A, B y C van juntas porque:
- A, B y D van juntas porque:
- A, C y D van juntas porque:
- B, C y D van juntas porque:

Actividad 3

Cuáles tres van juntos: Diseño 3

Creen una actividad tipo “Cuáles tres van juntos” sobre cualquier idea matemática que quieran que sus compañeros identifiquen.

¿Cuáles 3 van juntos?

A

B

C

D