



COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Ex. trimestral: R. Lógico Matemático

QUINTO DE PRIMARIA

R. LÓGICO

Identificamos proposiciones simples.

PREGUNTA 1.

Selecciona la opción que contenga a las proposiciones simples del siguiente enunciado.

“Einstein no es filósofo, si no físico”.

p: Einstein no es filosofo, si no físico.

p: Einstein no es filósofo.

q: Einstein no es físico.

P: Einstein es filosofo.

q: Einstein es físico.

PREGUNTA 2.

Selecciona la opción que contenga a las proposiciones simples del siguiente enunciado.

“Ni Vilma, ni Silvia, ni Angelica ingresaron a la universidad”.

p: Vilma ingresó a la universidad.

q: Silvia ingresó a la universidad.

p: Vilma ingresó a la universidad.

q: Silvia ingresó a la universidad.

r: Angélica ingresó a la universidad.

p: ni Vilma ingresó a la universidad.

q: ni Silvia ingresó a la universidad.

r: ni Angélica ingresó a la universidad.

PREGUNTA 3.

Marca con una (x) el número de proposiciones simples que posee el siguiente enunciado:

“Las fuerzas armadas y las fuerzas policiales participan en el desarrollo económico y social del país, pero no son deliberantes”

a) 2

b) 3

c) 4

d) 5

e) 6

Reconocemos proposiciones simples y compuestas.

PREGUNTA 4.

Coloca en el recuadro de cada enunciado y con letra minúscula (ps), si es proposición simple, y (pc), si es proposición compuesta.

a) Osama y Omar son concuñados.

b) Si tengo hambre, cocino.

c) Los aparatos tecnológicos son negros, blancos o grises.

d) Una ballena no es roja.

e) El número 6 es menor al número 17.

f) El covid 19 produce fiebre y cansancio.

Jr. Cuzco N° 323 / Calle Arequipa N° 327 – Piura / Calle Los Brillantes MZ. A
Lot. 5 – Urb. Miraflores – Castilla.

www.colegiopremium.edu.pe

Teléfono: 301308 – 945184292

 Colegio Premium

 LIVEWORKSHEETS

g) Los animales carnívoros se alimentan de plantas.

R. MATEMÁTICO

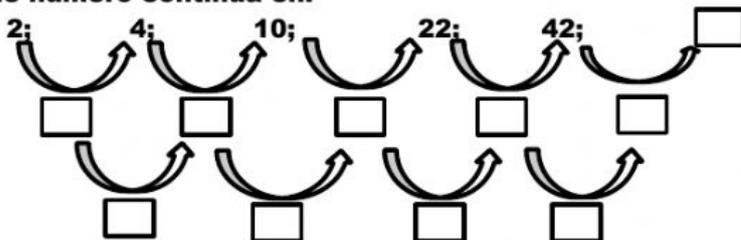
PREGUNTA 5.

Expresa cada enunciado del lenguaje natural al lenguaje simbólico. Considera a "x" como el número. Colocar "x" con minúscula, sin paréntesis y sin espacios.

- a) Seis veces un número, más su séptima parte.
- b) Tres menos el óctuplo de un número.
- c) Las tres quintas partes de un número, aumentado en un cuarto.
- d) Un número aumentado en cinco tercios, resulta ocho tercios.
- e) El exceso del doble de un número, sobre 10.
- f) El exceso de 25 sobre un número.

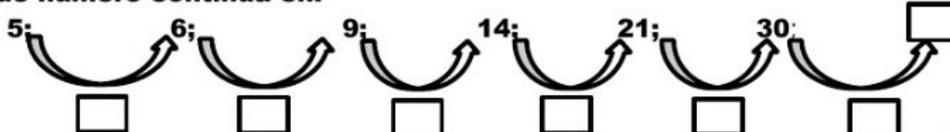
PREGUNTA 6.

Qué número continúa en:



PREGUNTA 7.

Qué número continúa en:



PREGUNTA 8.

Qué números continúa en:

