MATEMATICA EJERCICIOS

RAZ. MATEMÁTICO

QUINTO DE SECUNDARIA

# RELACIONES FAMILIARES Y DE TIEMPO

## Ejercicios para Resolver

**1.** Siendo lunes el mañana del día anterior al pasado mañana de ayer. ¿Qué día será el anteayer de pasado mañana?

a) lunes
b) domingo
c) martes
d) sábado
e) viernes

**2.** Si el anteayer de mañana de hace 3 días de pasado mañana fue jueves, ¿qué día de la semana será el subsiguiente día del día que antecede al posterior día de hoy?

a) lunes
b) martes
c) domingo
d) sábado
e) miércoles

**3.** ¿Cuál es el día que está inmediatamente después del día que subsigue al posterior día del que precede al anterior día de hoy, si el pasado mañana de mañana es viernes?

a) miércoles
b) jueves
c) lunes
d) sábado
e) martes

**4.** ¿Cuál es el día que está antes del domingo en la misma forma que está después del lunes?

a) lunes
b) martes
c) miércoles
d) Jueves
e) viernes

**5.** ¿Qué es para mí? La comadre de la madrina del sobrino de mi única hermana.

a) mi hija
b) mi hermana
c) mi esposa
d) mi madre
e) mi tía

**6.** La hermana del hijo de la hermana del hijo del hermano de mi padre es mí:

a) tía
b) hija
c) hermana
d) sobrina
e) madre

**7.** En un restaurante estaban presentes: un padre, una madre, un tío, una tía, un hermano, una hermana, un sobrino, una sobrina y dos primos. Si cada uno consumió un menú de 4 soles, ¿cuánto gastaron en total, como mínimo?

a) S/.24
b) S/.16
c) S/.20
d) S/.48
e) S/.40

**8.** El matrimonio de Rubén e Ingrid tuvo tres hijos: Javier es el hijo único de Walter quien es hijo de Rubén, Mariela es hija única de Susana, quien es hija de Ingrid. Si los hijos del otro hijo de Rubén son 2:

I. ¿Cuántos primos en total tienen estos últimos?
II. ¿Cuántos primos en total tiene Mariela?

a) 3 y 2
b) 2 y 3
c) 3 y 1
d) 1 y 2
e) 1 y 3

**9.** Karen le dice a Rosa: “La suma de nuestras edades es 46 años y tú edad es el triple de la edad que tenías, cuando yo tenía el triple de la edad que tuviste cuando yo nací” ¿Dentro de cuántos años la edad de Karen será el doble de la edad que tiene Rosa?

a) 18
b) 26
c) 24
d) 20
e) 25

**10.** ¿En qué fecha nació Matías, si antes de ayer tuvo un año y el próximo año cumplirá 4 años?

a) 30 de diciembre
b) 31 de diciembre
c) 01 de enero
d) 02 de enero
e) 03 de enero

**11.** Si sumo de dos en dos las edades de mis tres hijas obtengo 13; 17 y 24años. ¿Qué edad tiene Nataly, siendo ella la mayor?

a) 10 años
b) 11 años
c) 12 años
d) 13 años
e) 14 años

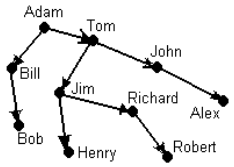
**12.** Si el anteayer del mañana de pasado mañana es viernes, ¿qué día fue ayer?

a) lunes
b) martes
c) miércoles
d) jueves
e) viernes

**13.** ¿Qué es respecto a mí el abuelo materno del mellizo de Leonel, si la madre de Leonel es la hermana de mi hermano gemelo?

a) abuelo
b) hijo
c) tío
d) padre
e) yerno

**14.** Robert está mirando su árbol genealógico, mostrado en la figura, en el que sólo aparecen hombres. Las flechas están dirigidas de padres a hijos. ¿Cuál es el nombre del hijo del hermano del abuelo del




hermano del padre de Robert?

a) Jim
b) Alex
c) Tom
d) Bob
e) John

# MATEMATICA EJERCICIOS

## Más Ejercicios

**1.** La hermana del hijo de la hermana del hijo del hermano de mi padre es mi :

a) Tía
b) Hija
c) Hermana
d) Sobrina
e) Madre

**2.** El otro día en los jardines del parque escuché a dos personas la siguiente conversación: "Ten en cuenta que mi madre es la suegra de tu padre".
¿Qué parentesco une a las 2 personas?
a) Padre - hijo.
b) Tío - sobrino.
c) Hermanos.
d) Abuelo - nieto.
e) Padrino - ahijado.

**3.** En una reunión se encuentran presentes un abuelo, una abuela, 2 padres, 2 madres, 2 esposos, 2 esposas, una tía, 1 nuera, 1 nieto, una nieta, un cuñado y una cuñada.
¿Cuántas personas como mínimo se encuentran presentes en la reunión?

a) 6
b) 7
c) 8
d) 9
e) 5

**4.** Mi Tía Julia es la hermana de mi madre. Martha es la hermana de mi tía, pero no es mi tía.
¿Qué parentesco existe entre mi hermano Eduardo y Martha?

a) Sobrino - Tía.
b) Hijo - Madre.
c) Primo - Prima.
d) Hermano - hermana.
e) No se sabe.

**5.** Si dentro de tres días ocurrirá que el mañana del antes de ayer del ayer del pasado mañana de ayer será jueves.
¿Qué día fue el pasado mañana del mañana del ayer de hace 3 días?
a) Martes
b) Jueves
c) Miércoles
d) Domingo
e) Lunes

**6.** Sabiendo que el mañana del anteayer del mañana de pasado mañana será jueves.
¿Qué día fue el anteayer del ayer del mañana de hace 2 días?
a) Viernes
b) Lunes
c) Domingo
d) Jueves
e) Martes

**7.** Hace 2 días se cumplía que el anteayer del ayer de mañana era martes.
¿Qué día de la semana será, cuando a partir de hoy transcurran tantos días como los días que pasan desde el ayer de anteayer hasta el día de hoy?
a) Lunes
b) Martes
c) Jueves
d) Sábado
e) Domingo

**8.** ¿Qué edad tengo, si la edad que tenía hace 10 años es la edad que tendré dentro de 50 años como 1 es a 4?
a) 20
b) 40
c) 50
d) 60
e) 30

**9.** La edad de Andrea es el doble de la edad que tenía Sebastián cuando Andrea nació; y cuando Andrea tenga el doble de su propia edad, Sebastián tendrá 30 años.
¿Cuál es la edad de Andrea?
a) 6
b) 12
c) 18
d) 20
e) 22

**10.** Si hubiera nacido 15 años antes, entonces lo que me faltaría actualmente para cumplir 78 años, sería los cinco tercios de la edad que tendría si hubiese nacido 7 años después.
¿Qué edad tendré dentro de 5 años?
a) 38 años
b) 32 años
c) 34 años
d) 33 años
e) 35 años

**11.** El señor Lazo tiene dos hijos únicamente, éstos a su vez son padres de Juan y Marco, respectivamente.
¿Quién es el único sobrino del padre del primo hermano del hijo del padre de Marco?
a) Juan
b) El Sr. Lazo
c) Mario
d) Marco
e) Iván

**12.** ¿Qué es respecto a mí el abuelo materno del mellizo de Leonel, si la madre de Leonel es la hermana de mi hermano gemelo?
a) Abuelo
b) Hijo
c) Tío
d) Padre
e) Yerno

**13.** En una reunión están presentes un bisabuelo, 3 hijos, 3 padres, 2 nietos y un bisnieto. Cada uno lanzó dos dados obteniendo entre todos 17 puntos. Si todos excepto el bisabuelo obtuvo el mismo valor cada uno y la cantidad de personas reunidas es la mínima.
¿Cuál es el máximo valor obtenido por el bisabuelo?

a) 9
b) 7
c) 11
d) 5
e) 10