

**UNIDAD EDUCATIVA FISCAL
ELISA AYALA GONZÁLEZ**



NOMBRE:

FECHA:

DOCENTE: Mgs. Carmen Peralta M.

ASIGNATURA: Matemática.

1.- Lee las siguientes afirmaciones luego determina si las expresiones son proposiciones o no, seleccionando la opción correcta.

- ☐ 5 es múltiplo de 10.
- ☐ ¡Levántate temprano!
- ☐ María usa lentes.
- ☐ ¿Has entendido lo que es una proposición?
- ☐ ¡Estudia esta lección!
- ☐ Cambia de cuaderno.
- ☐ El gato es un ave.
- ☐ El triángulo tiene 3 ángulos.

2.-Extrae tres proposiciones simples o compuestas del siguiente texto.

¿Cuáles han sido los avances más impactantes del año 2017?

Podemos nombrar dos de ellos:

Drones: estos aparatos voladores ya consiguen salvar vidas, y es que se han estado utilizando para captar señales de socorro en catástrofes naturales, investigan daños y localizan a las personas que han de ser rescatadas.

Gafas de realidad mixta: el ascenso de la realidad virtual en el mercado ha llevado a crear las HoloLens de Microsoft, gafas de realidad mixta que unifican la realidad aumentada y la virtual. Pueden ayudar tanto a clientes como a empresas de todo el mundo a realizar tareas de manera más rápida y segura. Un ejemplo es su intervención en operaciones quirúrgicas.

Fuente: <https://mrhouston.net/blog/7-avances-tecnologicos-2017/>

1.-

2.-

3.-

3.Escribe otra proposición a cada una de las mencionadas para hacerlas compuestas.

Observa el ejemplo: **El 15 es múltiplo de 5 y divisor de 30.**

a) Mi hermana es profesora. _____

b) El cuadrado tiene cuatro lados. _____

c) Guayaquil está en la región Costa _____