



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHIÁ  
**ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 7**  
**MULTIPLICACION DE NUMEROS ENTEROS**

**GRADO SÉPTIMO**  
PROFESORES: INGRID CARDOZO Y RAUL MONTAÑO



**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**CURSO:** \_\_\_\_\_

1. REALIZA LAS OPERACIONES EN EL PORTAFOLIO USANDO CUALQUIERA DE LOS 4 ALGORITMOS DE LA MULTIPLICACIÓN, CON EL RESULTADO BUSCA EN LAS CLAVES Y COMPLETA LA INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO PUBLICADO POR EL TIEMPO SOBRE FORTNITE.



Al comienzo, \_\_\_\_\_ era un simple survival  
1.  $(-5) \times 367 =$

(género basado en la supervivencia), ambientado en un futuro donde el 98% de la población humana ha desaparecido. El \_\_\_\_\_, de forma cooperativa, debe proteger una base de unos humanoides similares a los \_\_\_\_\_  
2.  $(-128) \times (-654) =$

de \_\_\_\_\_—salvar el mundo, en castellano—  
3.  $754 \times 7 =$

4.  $(-25) \times 13 \times (-8) =$

Firma padres o acudiente

Sin embargo, el éxito de PlayerUnknown's 5.  $12 \times 349 \times 6 =$  conocido como PUBG, un 6.  $2789 \times (-486) =$  (juego de disparos) al estilo battle royale, hizo que 7.  $(-97) \times (-342) \times (-85) =$  se planteara sacar un modo de juego similar para Fortnite.

El género 8.  $(-5790) \bullet (-895) =$  está basado en combates masivos, ya sea por equipos o en solitario, en los que 9.  $(-34)(9) =$  jugadores son lanzados en paracaídas sobre una isla y deben eliminarse unos a otros hasta que solo quede uno. Así nació Fortnite: Battle Royale, que, al final, no fue un modo de juego del título original, sino un juego independiente que contó con un elemento adicional que terminó por marcar su identidad:

la 10.  $2309 \bullet (-54) =$



Cada jugador tiene la capacidad de ir construyendo y \_\_\_\_\_ estructuras en el escenario para acceder a partes del terreno o para emplearlas en el \_\_\_\_\_. Para eso hay que ir acumulando \_\_\_\_\_ (madera, metal y roca) a medida que se recorre el \_\_\_\_\_.

11.  $(-7892)(3)=$

12.  $69 \cdot (-7)=$

13.  $(-15) \times (-14)=$

14.  $34.394 \cdot 26=$



CLAVES	
+5'182.050 battle royale	-2'819.790 Epic Games
-1'355.454 shooter	+894.244 mapa
-124.686 construcción	+83.712 jugador
+25128 battlegrounds	-23.676 destruyendo
+5.278 zombis	+2.600 save the world
-1.835 Fortnite	-483 combate
-306 cien	+210 materiales

2. SOLUCIONA LAS SITUACIONES PROBLEMA QUE SE PLANTEAN EN EL PORTAFOLIO (PUEDES USAR CUALQUIERA DE LOS ALGORITMOS), CON LAS RESPUESTAS RECORTA LAS FICHAS DE LAS PAGINAS 5, 6 Y PÉGALAS EN LA RESPUESTA CORRESPONDIENTE PARA ARMAR ASI EL ROMPECABEZAS.

a. Epic Games anunció que había alcanzado 10 millones de jugadores. Y la cifra se duplicó en noviembre del 2017. ¿Cuántos jugadores tenía en ese mes?

b. Si son 4 amigos los que juegan y cada uno obtiene 234.567 puntos. ¿Qué cantidad de puntos hicieron en total?

c. Jaime está empezando a jugar fortnite y cada día durante la semana perdió 345.678 puntos. ¿Cuál es el total de puntos que perdió en la semana?

d. Un jugador perdió 829 puntos de poder durante cada minuto, si transcurrieron 18 minutos. ¿Cuánto poder perdió el jugador?

e. Jaime le sacó prestado a un amigo 500.000 en recursos a diario para recuperarse de las pérdidas. En una semana. ¿Cuántos recursos debe Jaime?

f. En la tienda de municiones venden armas a 450 dólares. Si se quiere adquirir una docena, ¿Qué cantidad de dólares se necesitan?

g. En el juego por cada humanoide o zombi dan 678 puntos, si asesinaste a 163. ¿Cuál es el puntaje que te dan?

h. Hoy es el aniversario de Epic Games y regalará a todos sus jugadores el triple de puntos. Si un jugador consigue 187.529. ¿Cuántos puntos obtiene en total?

i. 80 l armo un equipo de 20 jugadores en fortnite si cada uno perdió 4.893 balas. ¿Cuántas perdieron entre todos?

j. ¿Cuánto gastaría en metal, si se quieren 4 millones y cada cien mil vale 346 l euros?

k. El líder del equipo decide que quien pierda puntos se le quintuplicará su pérdida. Uno de los jugadores pierde 245.789 puntos. ¿Cuántos puntos pierde en total?

l. En el equipo de los 36 jugadores de 802 cada uno tiene 876.543 de madera. ¿Cuánta madera tiene el equipo de 802?



