Números Reales y Propiedades

- **Resuelva los ejercicios aplicando las propiedades aprendidas, luego complete el cuadro con el nombre de la propiedad aplicada y el resultado que obtuvo de la operación.**

Expresiones	***Propiedad***	***Resultado /operación***
a = 1/5 b= 3/5 a + b = b + a 1/5 + 3/5 = 3/5 + 1/ 5		
a= -2 b= 4 c= 3 (a. b).c = a. (b .c) (-2 . 4).3 = -2. (4 . 3)		
a = 0,8 b= 0,4 c= 0,2 a (b + c) = (a)(b) + (a)(c) 0,8(0,4 + 0,2) = [(0,8) (0,4) +(0,8) (o,2)]		

- Completa

  Se conoce las siguientes aproximaciones $\sqrt{11}$ = 3,32; $\sqrt{7}$ = 2,65.

  Calcula aproximaciones de los siguientes números reales x,y, x + y

  X = - 22 + 3$\sqrt{11}$ y = 45 + 2$\sqrt{7}$

  X = - + 3( ) y = + 2 ( )

  X = - + y = +

  X = y =

  X + y = +

  =

- Sea x ,y dos numero reales positivo realízalo como producto notable

  $(\sqrt{3} - \sqrt{12})^2$

  Señala la respuesta correcta:

  a) 3 b) - 3 c) 9 d) 21

LIVEWORKSHEETS