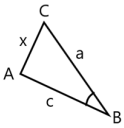


Table S1. Spanish language final version of the math self-efficacy and math anxiety survey adaptation.

Math Self-Efficacy Items	
1	Simplifique la expresión y elimine cualquier exponente negativo: $Z^{22} \left(\frac{x^3}{y}\right)^{-3} \left(\frac{x^7 y^5}{z^2}\right)^9$
2	Encuentre los valores de a que satisfaga la ecuación: $a^2 = -(11a + 30)$
3	Encuentre el dominio de la función: $f(x) = 9x^3 + 3x^2 + 10x + 3$
4	Encuentre el valor de x, tomando en cuenta que a = 57, c = 38 y B = 31° y sabiendo que la figura NO es un triángulo rectángulo
	
5	Factorice la siguiente expresión: $x^2 - 2x - 35$
6	Evalúe la expresión $\log_3 81 = x$
7	Encontrar la derivada de: $f(x) = 9x^3 + \sin x^2 - 3e^{3x} + 4$
8	Racionalice el denominador: $\sqrt{\frac{9}{12}}$
9	Resolver: $\int 3x^5 - 2x \, dx$
10	Determinar cuántos intereses vas a tener que pagar en un préstamo de \$1855 después de un año a una tasa de interés del 12.5% anual.
11	Determinar cuánta madera necesitarás para construir un librero de 1mt. de ancho y 2mt. de alto.
12	Determinar cuántos mts ² de tela tienes que comprar para hacer unas cortinas para la sala de tu casa.
13	Calcular cuánto pagaste de IVA (16%) si compraste una chamarra nueva en 1350 pesos.
14	Determinar cuánto te toca dejar de propina al dividir una cuenta en 8 partes iguales.
15	Calcular el tiempo que vas a tardar en viajar de una ciudad "A" a una ciudad "B" si viajas a 95 km/h.
16	Calcular los kilómetros que puede recorrer tu coche con un tanque de gasolina de 40 lts.
17	Determinar el total de los gastos (comida, renta, traslados, etc.) que necesitas cubrir en un mes.
18	Determinar la cantidad de ingredientes que se necesitan para preparar una cena para 41 personas cuando la receta original es para 12 personas.
19	Cálculo Diferencial
20	Cálculo Integral
21	Lectura y Redacción
22	Filosofía
23	Administración
24	Trigonometría
Math Anxiety Items	
25	Presentar un examen final de matemáticas.
26	Pensar en una prueba de matemáticas que será la siguiente semana.
27	Pensar en una prueba de matemáticas que será el día siguiente.
28	Pensar en una prueba de matemáticas que será en una hora.
29	Esperando recibir tus calificaciones finales de un curso de matemáticas.
30	Enterarte que necesitas pasar 5 clases de matemáticas para poder graduarte.
31	Tener un examen sorpresa en clase de matemáticas.
32	Trabajar con el libro de texto para realizar una tarea de matemáticas.
33	Hacer una división de un número de 5 dígitos entre un número de 2 dígitos a mano.
34	Al sumar $976 + 777$ sin poder usar una calculadora.
35	Calculando cuanto vas a ahorrar al comprar un artículo con el 16% de descuento.
36	Calculando el total de una cuenta en un restaurante donde crees que te están cobrando de más.
37	Ser responsable de juntar las cuotas de alguna organización y llevar el balance de sus operaciones.
38	Realizar varias operaciones aritméticas (multiplicaciones y divisiones) sin ayuda de la calculadora.