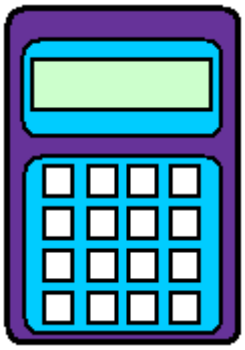
CALCULADORA ROTA - PROBLEMA 1

La calculadora del Capitán se ha roto.

Desafortunadamente, ninguno de los botones funciona, salvo los botones 2, 5, +, - y = que si lo hacen.



¿Puedes ayudar al Capitán a hacer todos los números del 1 al 20 usando su calculadora rota?

Dos de las respuestas se han completado para ti.

5 - 2 - 2	= 1		= 11
	= 2	5 + 5 + 2	= 12
	= 3		= 13
	= 4		= 14
	= 5		= 15
	= 6		= 16
	= 7		= 17
	= 8		= 18
	= 9		= 19
	= 10		= 20

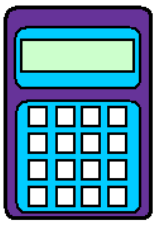
Copyright © MathCenter 2020

CALCULADORA ROTA PROBLEMA 1 RESPUESTAS

La calculadora del Capitán se ha roto.

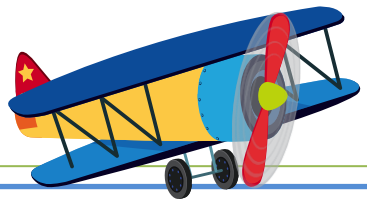
Desafortunadamente, ninguno de los botones funciona, salvo los botones: 2, 5, +, - y =.

Puedes hacer cualquiera de los números del 1 al 20 de varias formas. Hay un ejemplo de cómo hacer cada número a continuación.



Algo interesante es que puedes hacer los números del 11 al 20 simplemente sumando 5 + 5 a todas las respuestas de 1 a 10.

5 - 2 - 2	= 1	5 + 2 + 2 + 2	= 11
2	= 2	5 + 5 + 2	= 12
5 - 2	= 3	5 + 5 + 5 - 2	= 13
2 + 2	= 4	5 + 5 + 2 + 2	= 14
5	= 5	5 + 5 + 5	= 15
2 + 2 + 2	= 6	5 + 5 + 2 + 2 + 2	= 16
5 + 2	= 7	5 + 5 + 5 + 2	= 17
2 + 2 + 2 + 2	= 8	5 + 5 + 5 + 5 - 2	= 18
5 + 2 + 2	= 9	5 + 5 + 5 + 2 + 2	= 19
5 + 5	= 10	5 + 5 + 5 + 5	= 20



Copyright © MathCenter 2020