

Tarjetas con operaciones largas hasta 20

para practicar con el ábaco, cuentas, regletas Cuisenaire, etc.

$1+2+3+4+5$

$2+3+4+5+6$

$3+7+6+4$

$5+6+3+3$

$4+3+5+4$

$4+1+8+2+4$

$10-4-2-1$

$20-5-5-4-3$

$16-4-1-6-2$

$18-3-7-2-2$

$20-11-4-2$

$17-2-9-1-5$

$10-4+6-3+8$

$13-9+7-5+8$

$9-6+5-4+3$

$8-1+6-3+10$

$7-3+6-1+5$

$14-3+8-4+2$

$7+7+5-8-8$

$9+3+4-7-7$

$12+3+2-7-9$

$10-6-2+7+6$

$14-7-3+4+8$

$20-4-7+2+3$

$6+6-7-4+9$

$8+7-8+6+7$

$13+5+2-8+3$

$13-5-4+7-4$

$12-9+4+4-9$

$14-8+9-4-3$

Tarjetas con operaciones largas hasta 20 (Reverso) **CORREGIDO**

Plastificar la hoja por ambos lados y cortar por las líneas punteadas.

20

20

15

© Hans Ruegg 2017 - Matemática activa para familias educadoras y escuelas alternativas

19

16

17

3

3

3

0

3

4

7

14

17

17

14

20

1

2

3

14

16

15

15

20

10

8

2

7

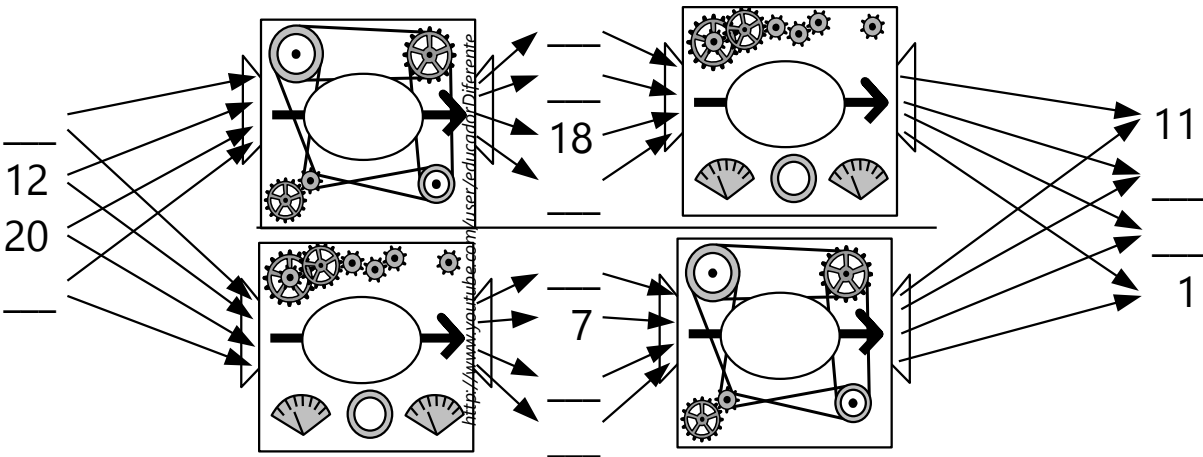
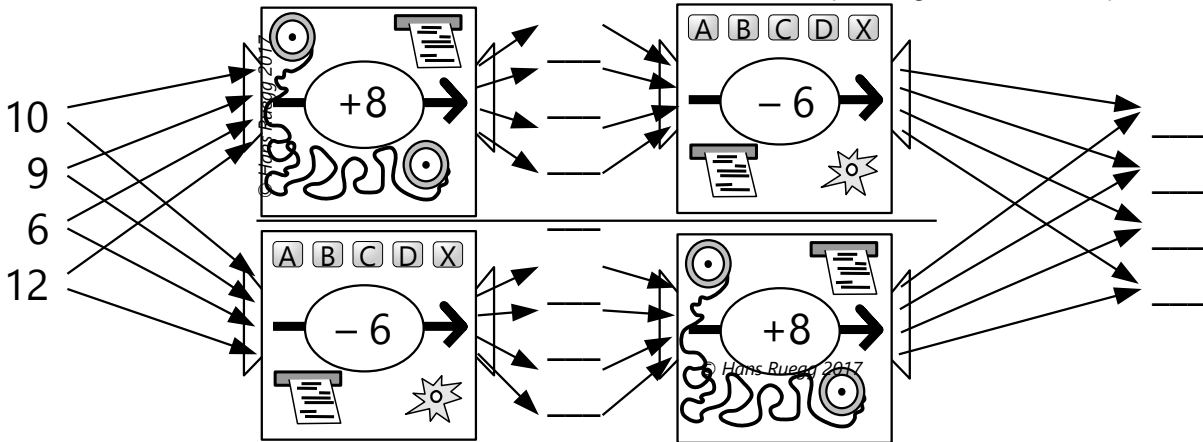
© Hans Ruegg 2017 - Matemática activa para familias educadoras y escuelas alternativas

<http://educacionCristianaAlternativa.wordpress.com>

<http://www.youtube.com/user/educadorDiferente>

Intercambiar el orden de las máquinas

Máquinas iguales realizan operaciones iguales.



Encuentra la manera más práctica de resolver las siguientes operaciones.

Escríbelas como en los ejemplos y calcula mentalmente:

$4 + 9 - 4 = \underline{4 - 4 + 9} = \underline{9}$ (Nota: $4 - 4 = 0$) $7 + 8 + 3 = \underline{7 + 3 + 8} = \underline{18}$ (Nota: $7 + 3 = 10$)

$5 + 8 + 2 =$ _____

$15 + 3 - 5 =$ _____

$17 - 2 - 8 =$ _____

$4 + 13 - 3 =$ _____

$5 + 7 + 5 - 3 =$ _____

$15 - 5 - 8 + 5 =$ _____

$6 + 9 + 4 - 5 =$ _____

$13 - 6 + 7 - 4 =$ _____

$9 + 7 - 4 - 5 =$ _____

$3 + 14 - 8 - 4 =$ _____