

# Actividades con la calculadora

(Para imprimir)



# Investigación con la calcu.

Escribe los resultados de multiplicar...

$$1 \times 8 + 1 =$$

$$12 \times 8 + 2 =$$

$$123 \times 8 + 3 =$$

$$1234 \times 8 + 4 =$$

$$12345 \times 8 + 5 =$$

$$123456 \times 8 + 6 =$$

$$1234567 \times 8 + 7 =$$

¿Qué notas de especial?

Escribe los resultados de multiplicar...

$$1 \times 9 + 2 =$$

$$12 \times 9 + 3 =$$

$$123 \times 9 + 4 =$$

$$1234 \times 9 + 5 =$$

$$12345 \times 9 + 6 =$$

$$123456 \times 9 + 7 =$$

¿Qué notas de especial?

Multiplica el número 37037 por 1,2,3,4,...9,10

¿Qué le pasa a los resultados?

Sigue multiplicando por 11, por 12... hasta que falle.

El número 37 es muy especial. Calcula:

$$37 \times 3 =$$

$$37 \times 6 =$$

$$37 \times 9 =$$

$$37 \times 12 =$$

$$37 \times 15 =$$

¿Qué crees que pasará con  $37 \times 18$ ;  $37 \times 21$ ;  $37 \times 24$ ....





# Teclas estropeadas

Escribir en la pantalla un número, por ejemplo el 14, pero solo se pueden usar las siguientes teclas:

Tecla del 1. Tecla del 0. Tecla +. Tecla =

Trata de encontrar todas las posibilidades

- Utilizando 6 teclas de la calculadora que pueden ser números, operaciones y el símbolo = obtener el 20
- Utilizando solo las teclas del 1 + - x : consigue el 10. Busca varias posibilidades.
- Calcula  $42 : 7$  sin utilizar la tecla de división
- Calcula  $250 \times 12$  sin usar la tecla x
- Calcular  $350 - 45$  sin utilizar la tecla -



# Tonterías

Tengo una camiseta que era muy cara.

Costaba 714 euros (escribes 714)

Pero es muy vieja (pulsa : )

la he usado 1000 días (escribes 1000)

Ahora está rota;

Tiene un agujero y la tengo que coser (Pulsa = )

¿Cón qué la coso?

Da la vuelta a la calcu y lo sabrás

Tengo un novio muy guapo.

El miércoles le di 210 besos . (escribes 213)

Y el jueves 216 besos (le sumas 216)

Y lo pienso hacer igual durante nueve meses (multiplicas por 9)

Y cuando pasen cuadro días más (Suma 4 )

¿Qué pasará?

Da la vuelta a la calcu y lo sabrás

El profe tiene 55 años

(escribes 55)

Y va al zoo con 20 alumnos

(multiplica por 20)

La entrada cuesta 5 euros

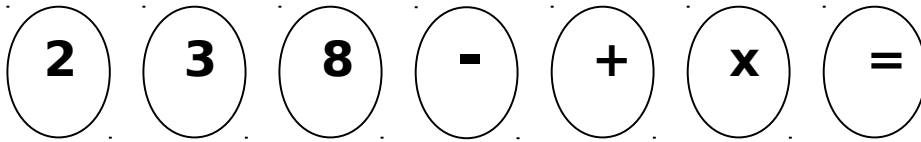
(multiplica por 5)

Se paran en una zona en la que hay 50 animales

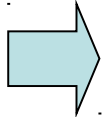
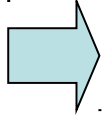
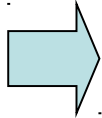
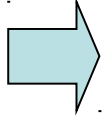
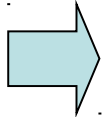
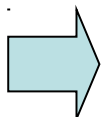
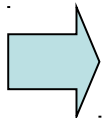
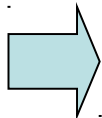
(suma 50)

¿Qué animales son?

A tu calculadora sólo le funcionan estas teclas:



Utoilizando cada vez sólo cuatro de ellas, tienes que obtener los siguientes números, anotando las teclas elegidas en cada operación:

|           |   |                      |                      |                      |                      |
|-----------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1</b>  |    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>4</b>  |    | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>5</b>  |   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>6</b>  |  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>10</b> |  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>11</b> |  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>16</b> |  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <b>24</b> |  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Utiliza la calculadora con esos símbolos de operaciones y los teclas numéricas que creas conveniente, para conseguir lo que te piden

|  |   |  |   |  |   |    |
|--|---|--|---|--|---|----|
|  | + |  | - |  | = | 10 |
|  | - |  | + |  | = | 10 |
|  | + |  | + |  | = | 10 |
|  | - |  | - |  | = | 10 |
|  | + |  | + |  | = | 10 |

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| 3 |  | 2 | = | 5 |
| 2 |  | 3 | = | 5 |
| 4 |  | 1 | = | 5 |
| 7 |  | 2 | = | 5 |
| 9 |  | 4 | = | 5 |

|    |   |    |   |  |
|----|---|----|---|--|
| 34 | + | 10 | = |  |
| 32 | + | 10 | = |  |
| 64 | + | 10 | = |  |
| 27 | + | 10 | = |  |
| 79 | + | 10 | = |  |