

## ACERTIJOS ARITMÉTICOS 1



### CIFRAS IMPARES

¿Es posible utilizar cinco cifras impares y sumar 20?

### CAJAS Y CAJAS

Se tienen tres cajas, individuales y separadas de igual tamaño. Dentro de cada caja hay otras dos más pequeñas y en cada una de éstas otras cuatro aún menores. ¿Cuántas cajas hay en total? Resolverlo mentalmente, sin dibujitos.

### NUEVE NÚMEROS

Con los números 9 8 7 6 5 4 3 2 1, sin cambiarlos de orden, intercalar entre ellos los signos + ó - que creas conveniente para que el resultado sea 1. ¿Hay más de una solución?

### ADIVINA EL NÚMERO

¿Cuál es el número de cuatro cifras, cuya primera cifra es el número de jugadores de un equipo de baloncesto, la segunda y tercera son la primera multiplicada por tres y la última la suma de la segunda y tercera?

### COLOCA SIGNOS

Coloca entre estos números los signos que quieras + - x : para que se cumpla la igualdad:

$$4 \ 4 \ 4 \ 4 \ 4 = 84$$

$$\text{Por ejemplo } (4 \times 4 + 4) \times 4 + 4 = 84$$

$$3 \ 3 \ 9 \ 9 = 90$$

$$10 \ 3 \ 4 \ 2 = 30$$



## ACERTIJOS ARITMÉTICOS 2



### CON CUATRO CIFRAS

Usando cuatro veces el dos, podemos conseguir que nos salga 8. Es muy fácil:  $2+2+2+2$ .

Usando cuatro doses ¿puedes conseguir que salga 4?

Usando cuatro doses ¿puedes conseguir que salga 9?

Usando cuatro treses ¿puedes conseguir que salga 9?

Usando cuatro cuatros ¿puedes conseguir que salga 9?

Usando cuatro cincos ¿puedes conseguir que salga 9?

### PIENSO EN UN NÚMERO

Estoy pensando en un número menor que treinta. Si sumo sus cifras me sale seis, y si las multiplico sale ocho ¿Qué número es?

### PIENSO EN OTRO NÚMERO

Estoy pensando en un número de dos cifras. Si las sumo sale cuatro, y si las multiplico sale cero ¿Qué número es?

### ¿CUÁL ES?

¿Cuál es el décimo número impar?

¿Y el centésimo número par?

