

CONCURSO DE PROBLEMAS

Nivel: 1º y 2º de E.S.O.

Problema nº 1

Semana del 25 al 29 de enero de 2021

Alumno: _____ Curso: _____

ENUNCIADO DEL PROBLEMA:

Operando con emoticonos

Para empezar este año el concurso te proponemos un enigma doble.

A) Debes de indicar el valor de cada emoticono (números del 0 al 9) para que las operaciones sean correctas:

$$\text{🐳} \times \text{🐳} = \text{🐳}$$

$$\text{🐘} + \text{🐢} + \text{🐳} = 11$$

$$\text{🦀} + \text{🦀} + \text{🦀} + \text{🐢} = 10$$

$$\text{🐢} \times \text{🐳} + \text{🐢} = 8$$

B) Usando los números del 0 al 9 busca dos números que encajen en las siguientes imágenes:

$$\text{👻} + \text{🤖} = 9$$

$$9 \times \text{🤖} = \text{👻} \text{🤖}$$

RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA:

Siempre hay que razonar la respuesta