

ENIGMAS 1º y 2º ESO

4ª SEMANA 23/2/2020 AL 27/2/2020

ENIGMA 1

EN UNA CARRERA, UN ESPECTADOR OBSERVÓ QUE DOS CORREDORES LLEGARON ANTES QUE OTRO; DOS CORREDORES, DESPUÉS QUE OTRO, Y UN CORREDOR EN MEDIO DE OTROS DOS CORREDORES. ¿CUÁL ES EL NÚMERO MÍNIMO DE CORREDORES PARA QUE SE DIERA ESTA SITUACIÓN?

ENIGMA 2

¿CUÁNTAS VECES PUEDE RESTARSE 1 AL NÚMERO 1.111?

ENIGMA 3

DISPONEMOS DE UNA DOCENA DE MONEDAS VISUALMENTE IDÉNTICAS, DE LAS CUALES TODAS PESAN LO MISMO EXCEPTO UNA. NO SABEMOS SI PESA MÁS O MENOS QUE LAS DEMÁS. ¿COMO AVERIGUAREMOS CUAL ES CON LA AYUDA DE UNA BALANZA EN COMO MÁXIMO TRES OPORTUNIDADES?



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

II TORNEO MATEMÁTICAS
IES San Antonio

