

ENIGMAS 3º y 4º ESO

1ª SEMANA 3/2/2020 AL 7/2/2020

ENIGMA 1

PARA CELEBRAR EL DÍA DE LA PAZ, LOS ALUMNOS DE TODOS LOS CENTROS DE UN PUEBLO REALIZARON UN DESFILE. CON EL TOTAL DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON SE PODÍAN FORMAR FILAS DE 3, FILAS DE 5 O FILAS DE 25, PERO NO PODÍAN FORMARSE, SIN QUE SOBRASE NINGUNO, FILAS DE 4 NI FILAS DE 9. SI PARTICIPARON ENTRE MIL Y DOS MIL, ¿CUÁL FUE EL NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS?

ENIGMA 2

DE 1995 HASTA 2005 LA POBLACIÓN DE UNA CIUDAD AUMENTÓ UN 21%. DESDE EL 2005 HASTA EL 2015 DISMINUYÓ UN 14%. SI EN 2015 LA POBLACIÓN ERA DE 185000 HABITANTES, ¿CUÁNTOS ERAN EN 1995?

ENIGMA 3

SABIENDO QUE LA BASE DEL TRIÁNGULO INSCRITO EN EL RECTÁNGULO DE 120x100 CM MIDE 125 CM, DESCUBRE CUÁNTO MIDE LA ALTURA.

