

1º y 2º ESO

Enigma 1

De las 47 personas que hay en un barco, 17 son inglesas, 12 francesas y 8 polacas. Además hay una vez y media más de españoles que de suecos. ¿cuántos suecos hay en el barco?

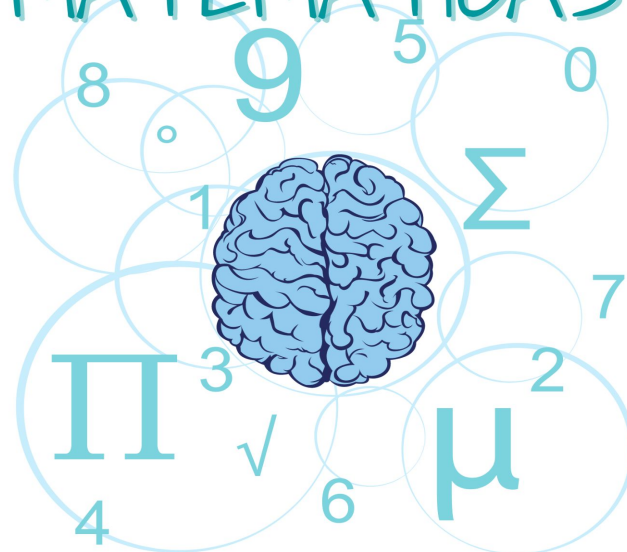
...

Enigma 2

Completa sabiendo que la suma de dos números adyacentes da como resultado el número que se encuentra encima.



TORNEO MATEMÁTICAS



I.E.S. SAN ANTONIO

CURSO 21/22



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte

Departamento de Matemáticas

<http://iessanantonio.com>

3º y 4º ESO

Enigma 1

Ayer mi hermana preparó galletas. Yo cogí 2 y la mitad de las galletas restantes. Mi amigo cogió 5 galletas más y mi hermana una cuarta parte de la cantidad que había al principio. Entonces quedaron 7. ¿Cuántas galletas preparó mi hermana?

...

Enigma 2

Tenemos dos relojes de arena para medir el tiempo. Uno tiene 3 minutos de duración y el otro 7. ¿Cómo pueden medirse exactamente 11 minutos con dichos relojes?

Fase 1. Semana 1.

Del 31 de enero al 7 de febrero

BASES

- ★ *Para participar en el torneo, hay que resolver los enigmas correspondientes a tu curso.*
- ★ *En conserjería se encuentran las tarjetas en las que estos deben ser resueltos.*
- ★ *Una vez realizados, hay que echar la tarjeta en la urna que está en la entrada del centro.*
- ★ *Habrà tres ganadores por cada modalidad (1º y 2º ESO - 3º y 4º ESO), que serán aquellos que mayor puntuación obtengan según sus respuestas.*
- ★ *Cada semana se publicará la clasificación con la puntuación obtenida por todos los participantes.*

TORNEO MATEMÁTICAS



I.E.S. SAN ANTONIO

CURSO 21/22



Junta de Andalucía
Consejería de Educación y Deporte

Departamento de Matemáticas

<http://iessanantonio.com>

FASES

- *Fase 1. Mes de febrero.
Dos enigmas nuevos cada semana de dicho mes.*
- *Fase 2: Mes de mayo.
Dos enigmas nuevos cada semana de dicho mes.*
- *Fase 3: FINAL, 1ª semana de junio.
Una vez publicada la clasificación definitiva, los tres alumnos de cada ciclo que tengan mayor puntuación participarán en la final para determinar al ganador de cada ciclo y se realizará la entrega de premios.*