RETO FEBRERO 2020 (MANACOR)

ACERTIJOS Y RETOS DE INGENIO

1. Mi habitación está completamente a oscuras exceptuando la luz que desprende mi despertador digital. Los dígitos que utiliza son los siguientes:

¿Sabrías decir a qué hora tendré más luz dentro de mi habitación?

Debes tener en cuenta, además, que el despertador no marca los ceros iniciales de las horas pero sí de los minutos. Es decir, a las 3h y 6 minutos de la madrugada marca 3:06

1. En mi clase cada vez hay más alumnos. En clase de educación física nos podemos dividir en equipos de 2,3 y 6 personas, pero cuando hacemos equipos de 5 me dejan en el banquillo porque sobra un alumno. ¿Sabrías decir cuántos compañeros tengo si, de momento, no llegamos a 50?
2.
3. Completa la siguiente igualdad con las operaciones aritméticas básicas (+,- ,x,:) y los paréntesis necesarios de forma que resulte cierta.

$$9\ 9\ 9\ 9\ 9 = 1000$$

1. Nota: Si lo necesitas puedes juntar dos o más dígitos para formar un número de dos o más cifras.

2.

SOLUCIONES RETO FEBRERO 2020 (MANACOR)

1. Mi habitación está completamente a oscuras exceptuando la luz que desprende mi despertador digital. Los dígitos que utiliza son los siguientes:

¿Sabrías decir a qué hora tendré más luz dentro de mi habitación?

Debes tener en cuenta, además, que el despertador no marca los ceros iniciales de las horas pero sí de los minutos. Es decir, a las 3h y 6 minutos de la madrugada marca 3:06

SOLUCIÓN: A las 20:08 de la tarde tendré el máximo de luz en la habitación

2. En mi clase cada vez hay más alumnos. En clase de educación física nos podemos dividir en equipos de 2,3 y 6 personas, pero cuando hacemos equipos de 5 me dejan

en el banquillo porque sobra un alumno. ¿Sabrías decir cuántos compañeros tengo si, de momento, no llegamos a 50?

1. SOLUCIÓN: Tiene 35 compañeros.
2.

3. Completa la siguiente igualdad con las operaciones aritméticas básicas (+,- ,x,:) y los paréntesis necesarios de forma que resulte cierta.

$$9\ 9\ 9\ 9\ 9 = 1000$$

1. Nota: Si lo necesitas puedes juntar dos o más dígitos para formar un número de dos o más cifras.

   SOLUCIÓN: 999+ 9:9 = 1000