Matemáticas

La Edad Moderna

Horas, minutos y segundos

¡Hola, chicas y chicos!

Yo soy Cristóbal Colón. Seguro que todos me conocéis.

Necesito vuestra ayuda para calcular el tiempo que tardé desde que salí de España con mis tres barcos, hasta que llegué a América.

Pero antes...

RECUERDA

Las unidades de medida del tiempo son la **hora (h)**, el **minuto (m)** y el **segundo (s).**

1 hora equivale a 60 minutos. El minutero del reloj da una vuelta completa cada hora.

1 minuto equivale a 60 segundos. El segundero del reloj da una vuelta completa cada minuto.

1 h = 60 min 1 min = 60 s 1 h = 3600 s

1. El 3 de agosto de 1492, Cristóbal Colón salió navegando desde el puerto de Palos (Huelva) junto a toda su tripulación.

Colón tardó 5.760 minutos en llegar a su primera parada: las Islas Canarias.

¿Sabrías decir cuántas horas son?

5760 minutos = _____ horas.

2. Su primera parada fue las Islas Canarias, donde paró para recoger provisiones. Pasaron 43.200 minutos hasta que pudieron zarpar.

¿Sabrías decir cuántas horas son?

43.200 minutos = _____ horas.

3. Antes de salir, la tripulación se dio cuenta de que el timón de uno de sus barcos (la Pinta) estaba roto, así que tuvieron que arreglarlo. Tardaron 10.800 segundos en arreglarlo.

¿Sabrías decir cuántas horas son?

10.800 segundos = _____ horas.

4. Finalmente, el 6 de septiembre de 1492, pudieron zarpar desde las Islas canarias hasta su destino. Llegaron el 12 de octubre de 1492 a América. Tardaron exactamente 36 días, o lo que es lo mismo: 51.840 minutos.

¿Sabrías decir cuántas horas son?

51.840 minutos = _____ horas.

5. Con todos estos datos. ¿Cuántas horas pasaron desde que Cristóbal Colón salió del puerto de Palos (Huelva) hasta que llegó a América?

Colón tardo _____ horas en llegar a América.