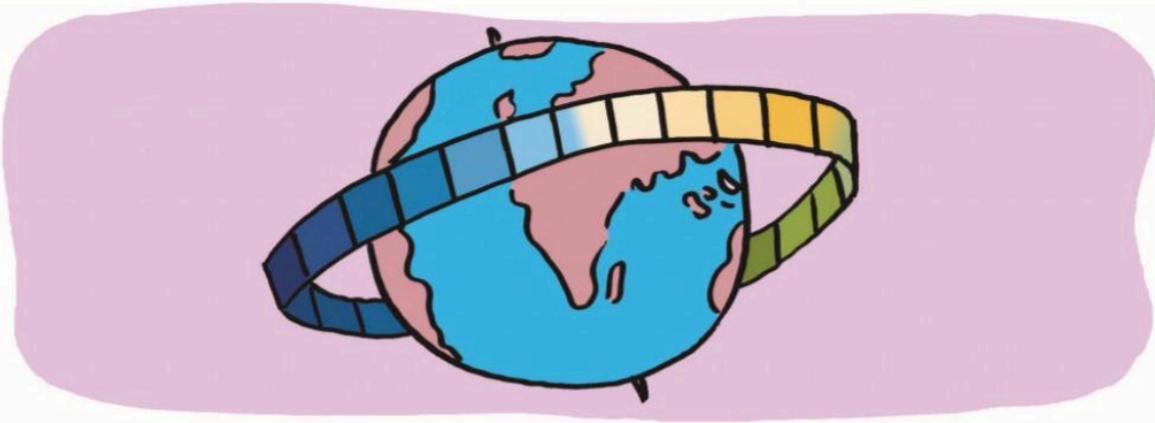


# MATEMÁTICAS. El día y las horas.

Cangas - 28 de maio de 2020

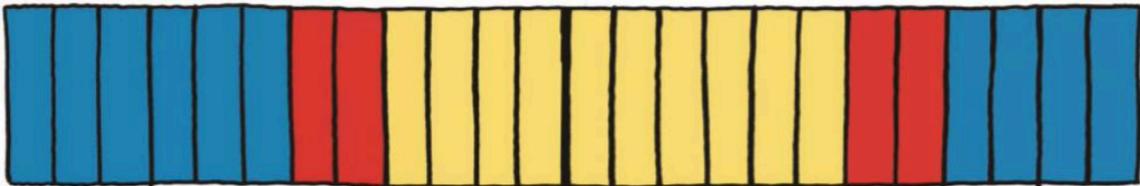
¡¡FELICIDADES HUMBEL!! !!*Que cumplas muchos más!!*

Un día es el tiempo que tarda la Tierra en dar una vuelta completa sobre sí misma.



Un día tiene 24 horas, que se dividen en dos ciclos de 12 horas.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

MADRUGADA

MAÑANA

TARDE

NOCHE



Cada hora tiene 60 minutos y cada minuto tiene 60 segundos.

Un día tiene 24 horas. En cada hora hay 60 minutos. Un minuto tiene 60 segundos.

1. Une las horas que han pasado y la hora que es.

15 horas  
11 horas  
22 horas  
2 horas

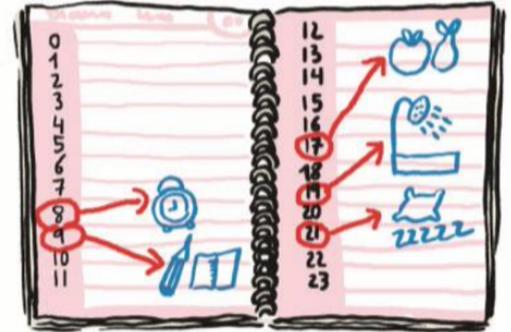
las 11 de la mañana  
las 10 de la noche  
las 2 de la madrugada  
las 3 de la tarde

## 2. Responde.

- a) ¿Cuántas horas dura la mitad de un día?
- b) ¿cuántos minutos son una hora?
- c) ¿Cuántos segundos son dos minutos?

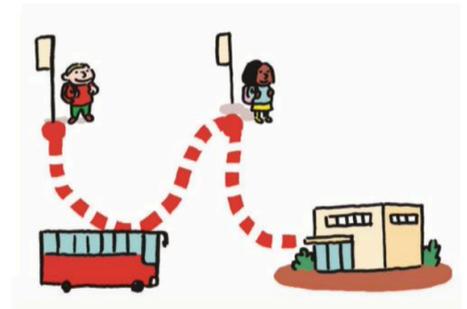
## 3. Observa la agenda de Humble y completa.

- A las 9 de la \_\_\_\_\_ llega al colegio.
- Merienda a las \_\_\_\_\_ horas.
- Se ducha a las \_\_\_\_\_ de la \_\_\_\_\_.
- Duerme desde las 21 horas hasta las \_\_\_\_\_ de la mañana.



## 4. El autobús del colegio tarda 20 minutos en llegar a la parada de Marcos y 15 minutos más en llegar a la de Uxía. Luego tarda 10 minutos hasta el colegio.

- a) ¿Durante cuánto tiempo conduce el conductor del autobús? \_\_\_\_\_
- b) Si debe descansar cada hora, ¿cuántos minutos más puede conducir? \_\_\_\_\_



## 5. Escribe los minutos que un niño debe dedicar a dormir, ver la televisión y a estudiar cada día.

Un niño debe:

- Dormir 8 horas al día.
- Ver la televisión media hora.
- Estudiar 1 hora y media.

Dormir:

Ver la TV:

Estudiar:

6. Lía ve esta hora en su reloj al salir de la piscina. Si entró a las 5 de la tarde, ¿Cuánto tiempo ha estado?



## 7. LA TIENDA DE NOA

En la tienda de Noa los productos cambian de precio según la hora del día. Algunos productos se venden más por la mañana y otros más por la tarde. Así que, ha puesto los precios más baratos en las horas en que más vende.

	de 10 a 12 de la mañana	desde las 12 h
Refrescos	0,75 €	0,60 €
Bollos	0,80 €	0,90 €
Golosinas	0,10 €	0,05 €

a) Si fueran las 11:57 y quisieras comprar un refresco, ¿te darías prisa o esperarías a las 12:00? ¿Por qué?

---

b) Escribe V o F.

A. Vende más refrescos por la mañana que por la tarde. \_\_\_\_\_

B. Vende menos bollos por la tarde que por la mañana. \_\_\_\_\_

C. Vende más golosinas a partir de las 12. \_\_\_\_\_

D. Todo es más barato por la mañana que por la tarde. \_\_\_\_\_

## 8. EL MONOPATÍN DE IRIA

Iria quiere comprar las piezas para hacer un monopatín y compara los precios de las tiendas Sequelo y Canto da Area.

	Tabla	Ejes	Rodamientos	Ruedas	Lija	Tornillos
Sequelo	354 €	31 €	131 €	223 €	8 €	8 €
Canto da Area	349 €	21 €	143 €	245 €	12 €	6 €

- a) ¿En qué tienda resulta más barato el monopatín? ¿Qué diferencia hay?
- b) ¿Qué piezas tiene que comprar en cada tienda para conseguir el monopatín al mejor precio? ¿Cuánto costará de esta manera?
- c) Si un monopatín ya montado cuesta 799 €, ¿qué opción crees que eligirá? Explica la respuesta.

