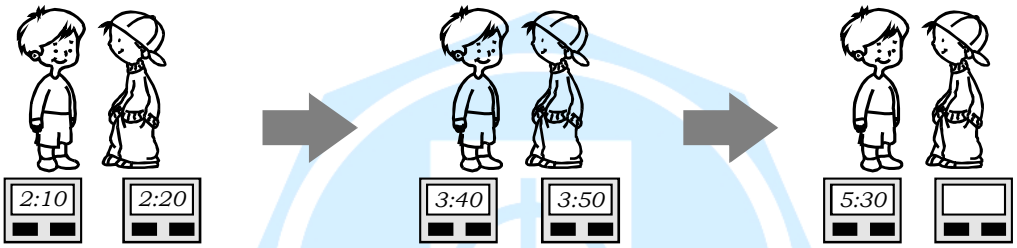
RAZ. MATEMÁTICO

CUARTO DE PRIMARIA

# Tiempo

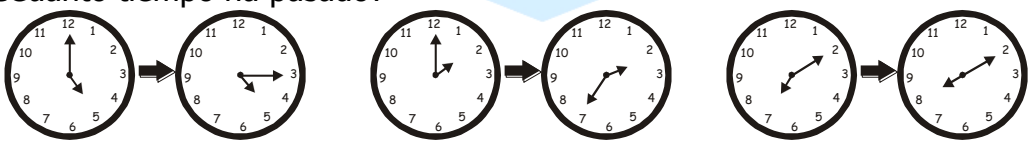
Raúl miró su reloj y marcaba 2:10, Jorge dijo: "el mío señala las 2:20". Más tarde, el reloj de Raúl marcaba las 3:40 y el de Jorge 3:50. ¿Qué hora marcará el reloj de Jorge cuando el de Raúl señala las 5:30?




- Observamos en las dos primeras situaciones, una diferencia de 10 minutos entre los relojes de Raúl y Jorge.
- Entonces, cuando el reloj de Raúl marque a las 5:30, el reloj de Jorge marcará _____

**Ahora, hazlo tú:**

1. ¿Cuánto tiempo ha pasado?



Han pasado _____ minutos. Han pasado _____ minutos. Han pasado _____ minutos.

2. Escribe el valor de las medidas de tiempo.

3 horas = _____ minutos.
7 días = _____ horas.
5 horas = _____ minutos.
1 día = _____ minutos.
360 minutos = _____ horas.
4 minutos = _____ segundos.

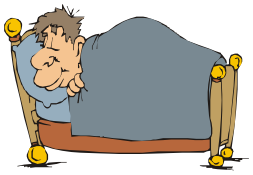
3. Calcula y completa las hojas del calendario.

20 junio 2004 → 4 días después [ ]
5 marzo 2004 → 2 semanas después [ ]
14 mayo 2004 → 4 semanas después [ ]
15 julio 2004 → 3 días después [ ]
5 abril 2004 → 1 semana después [ ]
13 enero 2004 → 18 días después [ ]

# Practicando

1. Marca el tiempo que te parece más adecuado:

Para dormir se emplea un tiempo aproximado de...

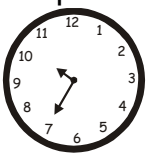


4 horas.
29 horas.

Para almorzar se emplea un tiempo aproximado de...

20 minutos.
150 segundos.

2. Escribe la hora que indica cada reloj.



:

:

:

3. Escribe el valor de las medidas de tiempo:

45 minutos = _____ horas
2 horas = _____ minutos
3 días = _____ horas

2 días = _____ minutos
4 horas = _____ segundos
90 minutos = _____ segundos

4. Mi abuelo tiene 9 décadas y yo, la tercera parte de su edad. ¿Cuánto sumarán nuestras edades?

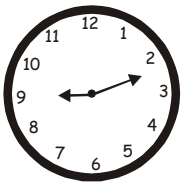
Suman _____ años.

5. Edith tiene 2 veces la edad de Nadia. Nadia tiene 4 veces la edad de Miguel, menos 50 años. Si Miguel tiene 20 años, ¿qué edades tienen Edith y Nadia?

Miguel tiene _____ años, Edith _____ años y Nadia _____ años.

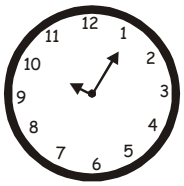
# Retos para el hogar

1. Escribe la hora que indica cada reloj y menciona ¿cuánto tiempo ha pasado desde las 8:00 a.m.?



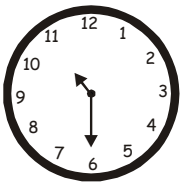
:

Han pasado ____ minutos.



:

Han pasado ____ minutos.



:

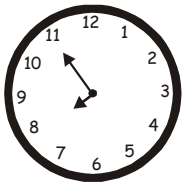
Han pasado ____ minutos.

2. Alejandra viajó a Acapulco, su avión salió el segundo sábado de abril y se quedó 29 días. ¿Qué día terminó su visita? Si se hubiera demorado 10 días más para retornar, ¿qué día viajaría?

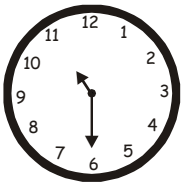
| ABRIL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | L | M | M | J | V | S |
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

| MAYO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| D | L | M | M | J | V | S |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

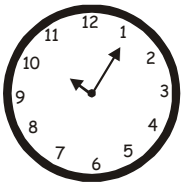
3. Escribe la hora que marca cada reloj y menciona cuánto tiempo transcurre.



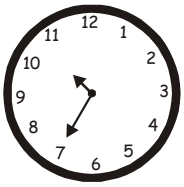
:



:



:



:

Han pasado: _____

Han pasado: _____

4. Mi abuelo tiene 8 décadas y yo, la cuarta parte de su edad. ¿Cuánto suman nuestras edades?

5. Investiga y responde:

Cuando en Perú es el mediodía (12:00) ¿Qué hora es en... ?

- Japón: _____
- España: _____
- Chile: _____
- Francia: _____
- Argentina: _____

¿Por qué? _____

_____