

Tema 8 – El temps i els diners

5è de primària, Matemàtiques – Editorial Santillana, Els camins del saber

Escriu l'hora que marca cada rellotge:



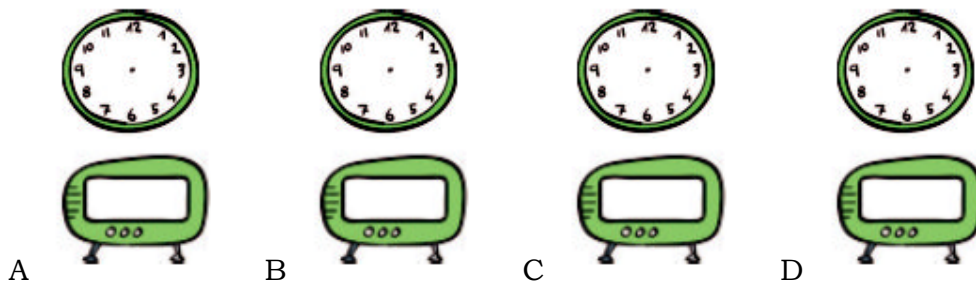
Rellotge groc:

Rellotge taronja:

Rellotge rosa:

Rellotge blau:

Representa les hores indicades en els rellotges:



A Les deu i vint-i-cinc del vespre.









B Les tres en punt de la tarda.

C Tres quarts de quatre del matí.

D Les dues menys deu minuts del matí.

Llegeix i completa cada rellotge:

	35 minuts després	
	3 hores i un quart després	
	2 hores i 25 minuts després	
	1 hora i 20 minuts després	

	20 minuts abans	
	2 hores i 30 minuts abans	
	1 hora i 35 minuts abans	
	2 hores i 40 minuts abans	

A quina hora va arribar cada tren? Llegeix i pensa:

- a) El viatge ha durat 1 hora i quart. El tren ha arribat a les 12:30. El tren ha sortit de l'estació a les
- b) El viatge ha durat 45 minuts. El tren ha arribat a les 16:15. El tren ha sortit de l'estació a les

- c) El viatge ha durat 2 hores i 20 minuts. El tren ha arribat a les 20:00. El tren ha sortit de l'estació a les

Fixa't en els rellotges i digues quant temps ha passat en cada cas:



Rellotge groc:

Rellotge lila:

Rellotge blau:

Rellotge taronja:

Expressa en la unitat indicada:

En minuts:

- a) 9 h
- b) 12 h
- c) 7 h i 5 min
- d) 8 h i 16 min
- e) 15 h i 43 min

En segons:

- a) 3 h
- b) 16 min
- c) 4 min i 17 s
- d) 3 h i 48 s
- e) 2 h, 7 min i 9 s

Expressa en la unitat que s'indica:

En minuts:

- | | |
|------------|------------|
| a) 120 s | d) 360 s |
| b) 4.800 s | e) 5.040 s |
| c) 5.400 s | f) 5.700 s |

En hores:

- | | |
|--------------|-------------|
| a) 300 min | d) 7.200 s |
| b) 780 min | e) 14.400 s |
| c) 7.200 min | f) 28.800 s |

Quantes hores i minuts són...

- | | |
|-------------|---------------|
| ...230 min? | ...1.240 min? |
| ...567 min? | ...7.000 min? |

Quants minuts i segons són...

- | | |
|-----------|-------------|
| ...430 s? | ...920 s? |
| ...754 s? | ...1.280 s? |

Resol:

- a) El rellotge de l'Anna s'endarrereix 2 minuts i 3 segons cada dia. Quans segons s'endarrereix en una setmana?

b) Una màquina omple 180 ampolles de suc en una hora. Quantes ampolles omplirà en dues hores? I en un minut?

c) Una pel·lícula dura 175 minuts. Quantes hores i minuts dura?

Resol aquests problemes de diners:

a) La Mònica ha comprat uns patins per 23,50 €, una ploma per 12 € i una motxilla per 18,90 €. Si paga amb 60 €, quants diners li han de tornar?

b) La Beatriu ha pagat 57,90 € per dues samarretes iguals i un pantaló. Si el pantaló li ha costat 33,90 €, quant val una samarreta?

c) El Damià va a classes de natació 45 minuts els dimarts i 1 hora i 15 minuts els dijous i cada hora de natació val 10,50 €. Quant paga a la setmana el Damià per les classes de natació?