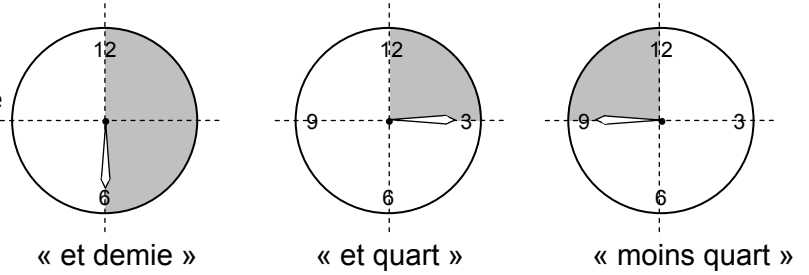
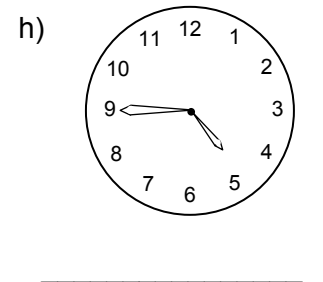
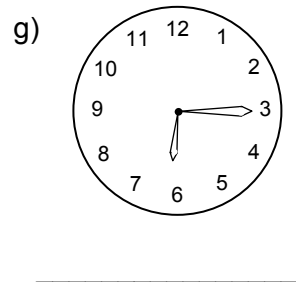
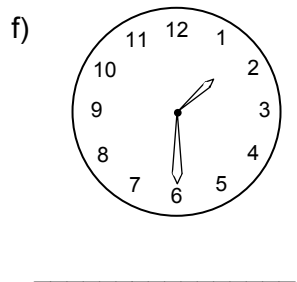
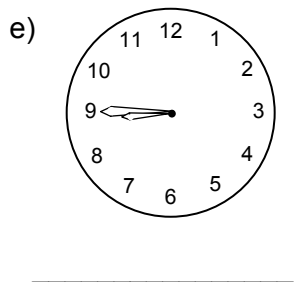
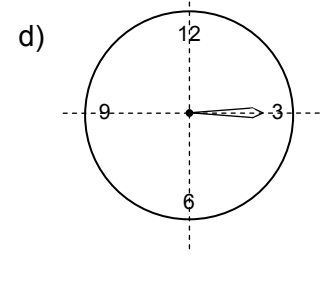
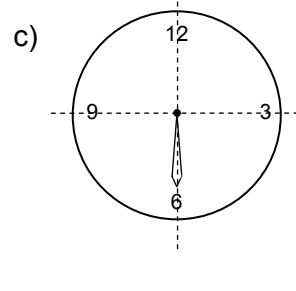
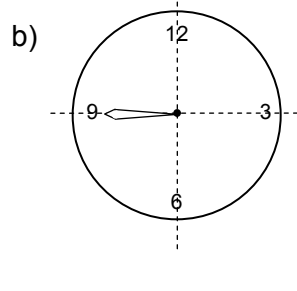
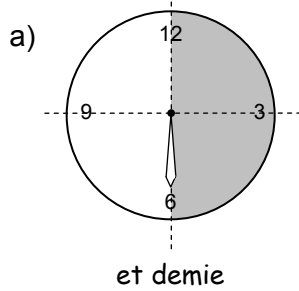


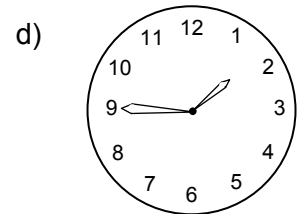
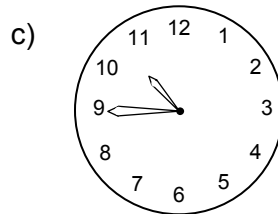
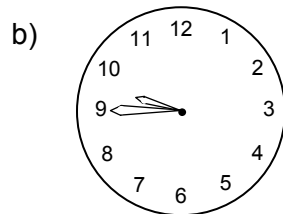
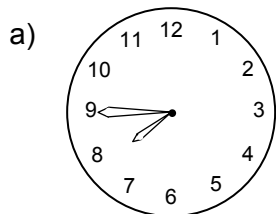
Quand l'aiguille des minutes (la grande aiguille) commence au numéro 12, fait le tour de l'horloge et revient au 12, **une heure** s'est écoulée.



1. Pour chaque question, colorie l'espace du 12 jusqu'à l'aiguille des minutes (voir ci-dessus). Écris ensuite si l'aiguille des minutes indique « et demie », « et quart » ou « moins quart ».



2. Encerle la bonne réponse. Le premier a été fait pour toi.

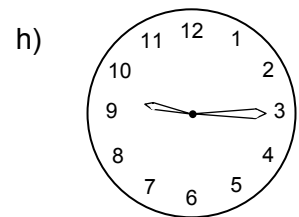
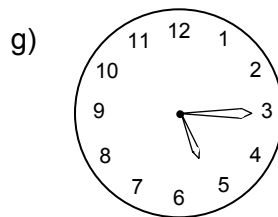
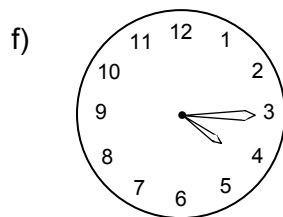
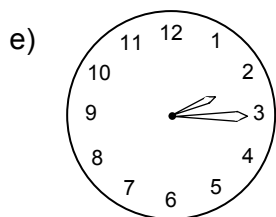


8 ou 7 heures moins quart

10 ou 9 heures moins quart

10 ou 11 heures moins quart

1 ou 2 heures moins quart



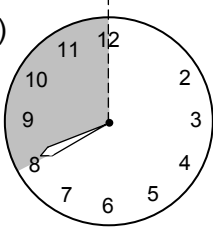
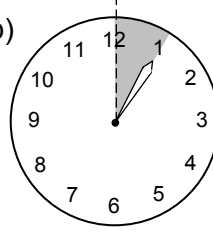
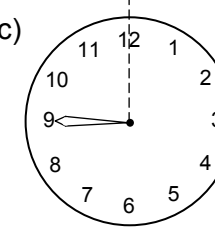
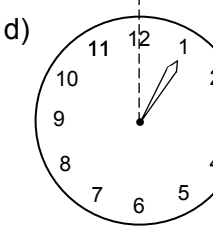
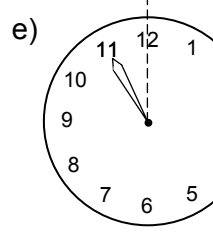
2 ou 3 heures et quart

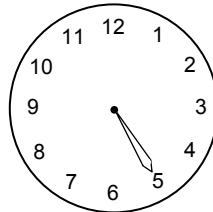
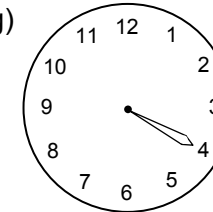
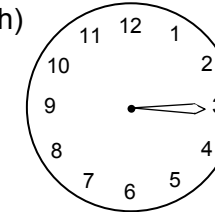
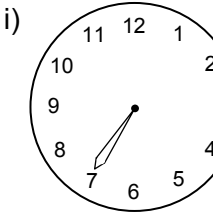
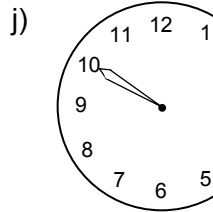
4 ou 5 heures et quart

5 ou 6 heures et quart

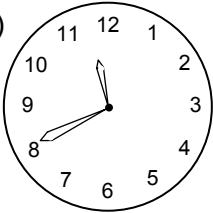
10 ou 9 heures et quart

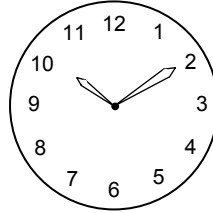
1. Pour chaque question, colorie l'espace du 12 jusqu'à l'aiguille des minutes. La partie coloriée doit couvrir moins de la moitié du cadran.

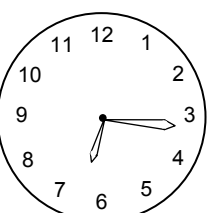
a)  b)  c)  d)  e) 

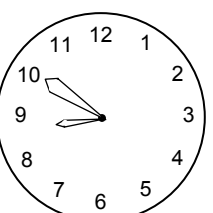
f)  g)  h)  i)  j) 

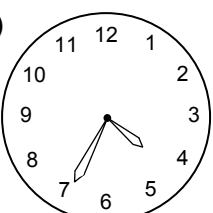
2. De quelle heure l'aiguille de l'heure est-elle la plus proche? Encerle la bonne réponse.

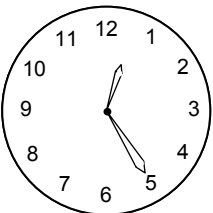
a)  11 ou 12

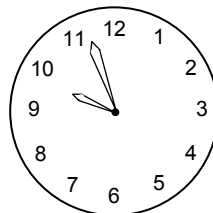
b)  10 ou 11

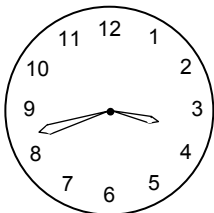
c)  6 ou 7

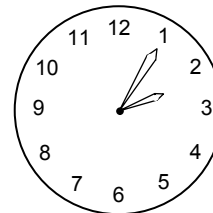
d)  8 ou 9

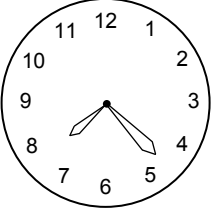
e)  4 ou 5

f)  12 ou 1

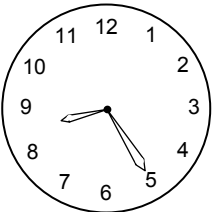
g)  9 ou 10

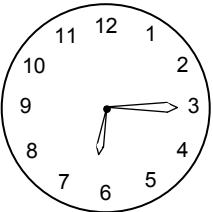
h)  3 ou 4

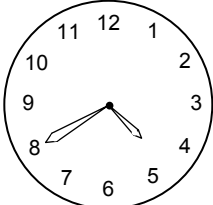
i)  2 ou 3

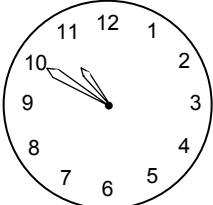
j)  7 ou 8

3. Lis l'heure de deux façons.

a)  8 heures et 25  
9 heures moins 35

b)  \_\_\_\_\_ heures et quart  
\_\_\_\_\_ heures moins 45

c)  \_\_\_\_\_ heures et 40  
\_\_\_\_\_ heures moins 20

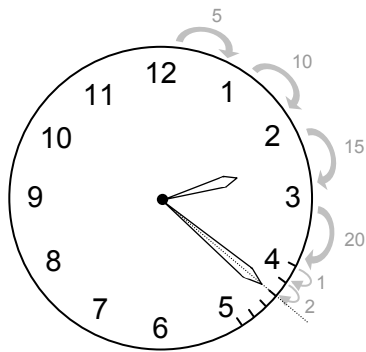
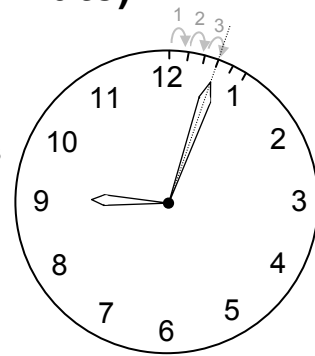
d)  \_\_\_\_\_ heures et 50  
\_\_\_\_\_ heures moins 10

# ME4-22 : Lire l'heure (intervalles d'une minute)

Chaque petit trait sur le cadran de l'horloge représente 1 minute.

Tu peux voir dans l'illustration que l'aiguille des minutes pointe vers le troisième trait (ou 3 minutes) après le 12.

Cela signifie que **trois minutes se sont écoulées après l'heure.**



*Exemple :*

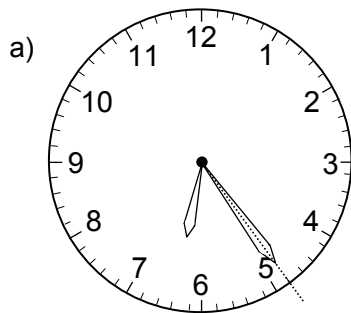
Sur cette horloge, l'aiguille des minutes pointe entre le 4 et le 5.

On compte d'abord par 5 jusqu'à ce qu'on atteigne le 4 : 20 minutes se sont écoulées. Ensuite on compte par 1 : 2 minutes se sont écoulées.

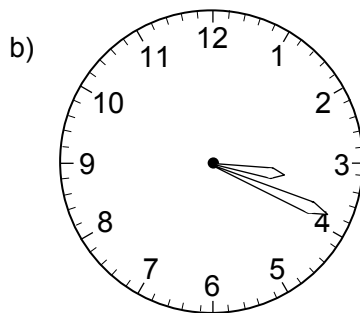
$$20 + 2 = 22 \text{ minutes se sont écoulées}$$

Il est **2 h 22** ou **deux heures et vingt-deux minutes.**

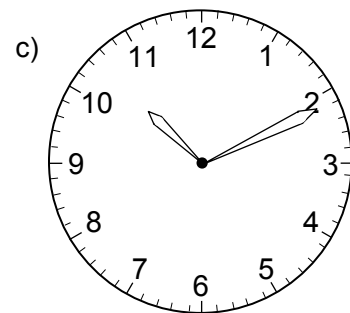
1. Combien de minutes se sont-elles écoulées après l'heure? Le premier a été fait pour toi.



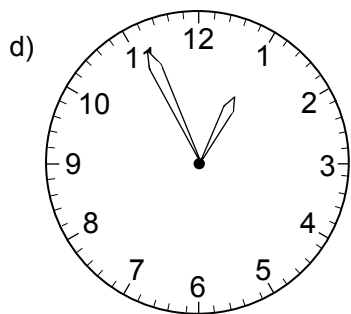
\_\_\_\_\_ 24 minutes après l'heure



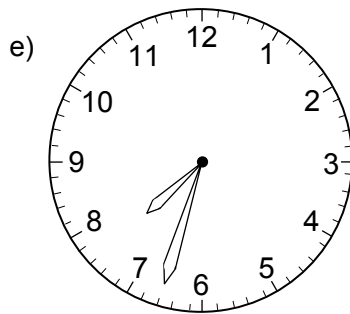
\_\_\_\_\_ minutes après l'heure



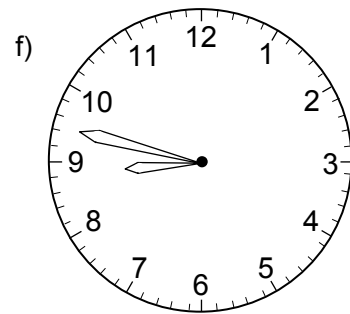
\_\_\_\_\_ minutes après l'heure



\_\_\_\_\_ minutes après l'heure

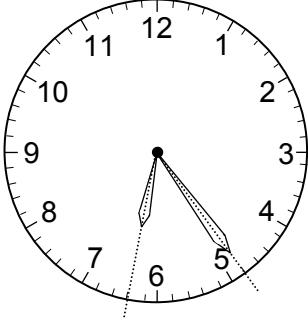


\_\_\_\_\_ minutes après l'heure

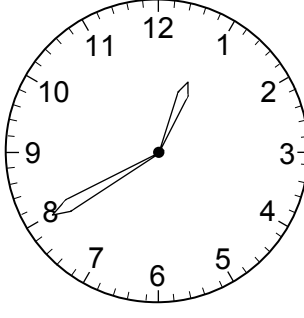


\_\_\_\_\_ minutes après l'heure

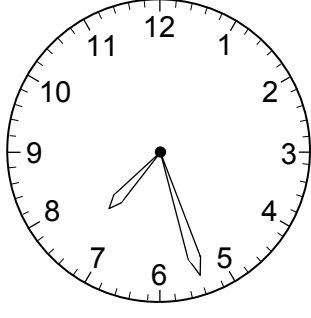
2. Pour chaque horloge, écris l'heure au complet (c'est-à-dire, l'heure et la minute exacte). Le premier a été fait pour toi.

a) 

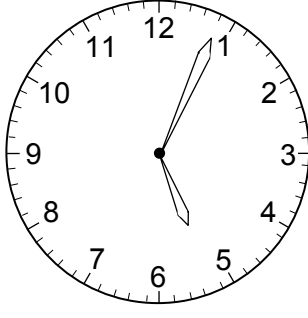
6 h 24

b) 

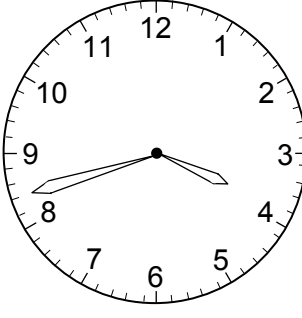
    h    

c) 

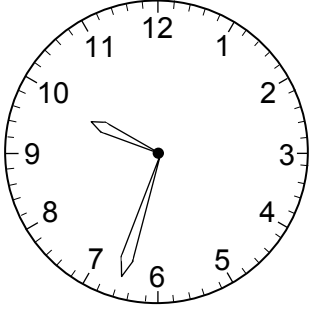
    h    

d) 

    h    

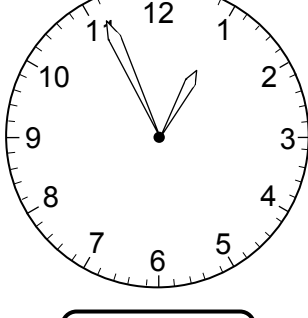
e) 

    h    

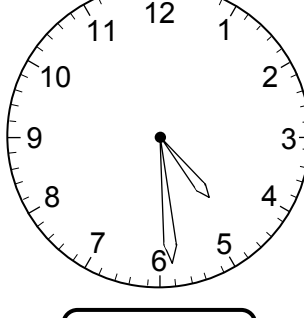
f) 

    h    

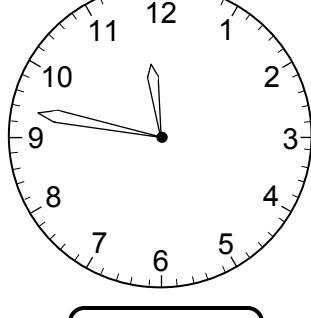
BONUS

g) 

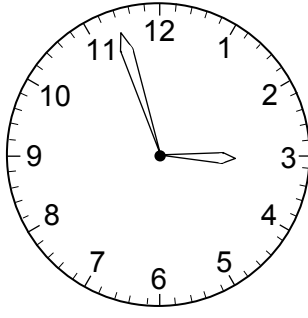
:

h) 

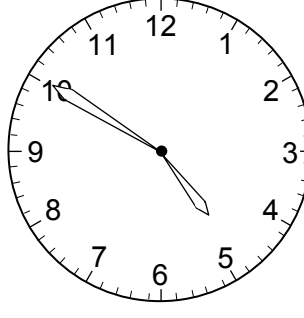
:

i) 

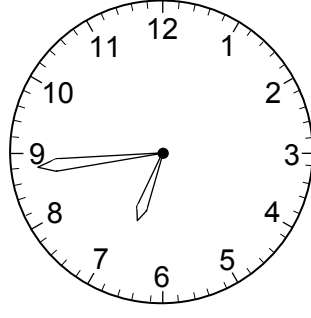
:

j) 

:

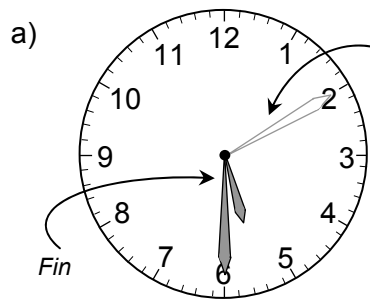
k) 

:

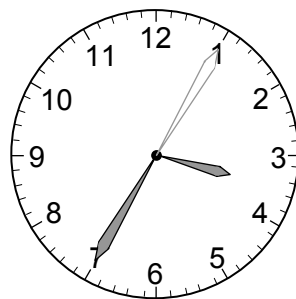
l) 

:

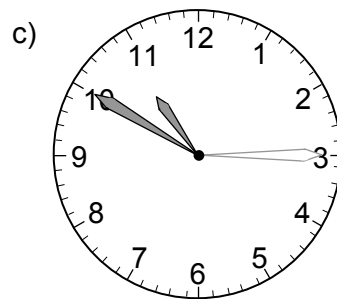
1. En comptant par 5, trouve combien de temps s'est écoulé ...



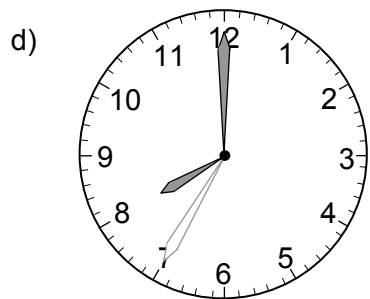
de 5 h 10 à 5 h 30



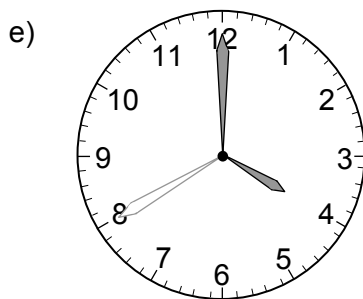
de 3 h 05 à 3 h 35



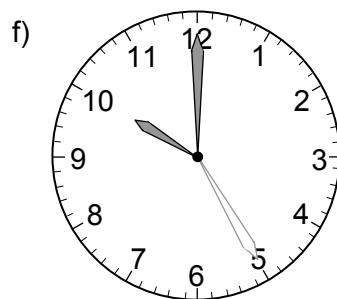
de 10 h 15 à 10 h 50



de 7 h 35 à 8 h



de 3 h 40 à 4 h



de 9 h 25 à 10 h

2. Compte par 5 pour montrer combien de temps s'est écoulé ...

a) entre 6 h 50 et 7 h 25.

6:50 , 6:55 , 7:00 , 7:05 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 0            5            10            15

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

b) entre 4 h 45 et 5 h 05.

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

c) entre 12 h 35 et 1 h 05.

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

d) entre 1 h 55 et 2 h 30.

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

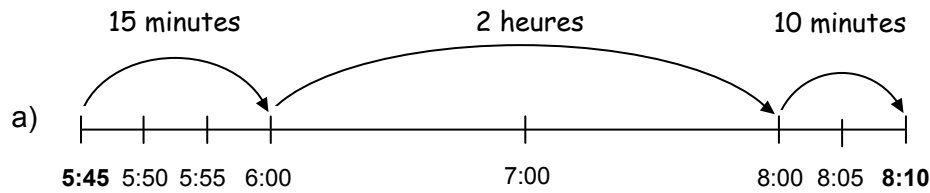


3. Il est 5 h 10. Mohamed a commencé à jouer à 4 h 25. Depuis combien de temps joue-t-il?

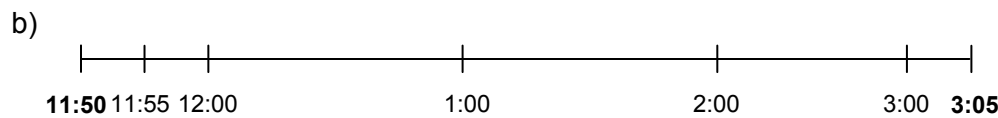
4. Kyla va au lit à 7 h 45. Jake va au lit 30 minutes plus tard. À quelle heure Jake va-t-il au lit?

5. Anne a mis des biscuits dans le four à 2 h 50. Elle doit les laisser cuire pendant 40 minutes. À quelle heure devra-t-elle les sortir du four?

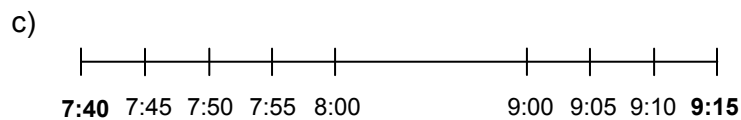
1. Trouve combien de temps s'est écoulé entre les heures en caractères gras (les intervalles ne sont pas à l'échelle).



Temps écoulé : \_\_\_\_\_



Temps écoulé : \_\_\_\_\_



Temps écoulé : \_\_\_\_\_

2. Compte par des intervalles de 5 minutes et de 1 heure pour trouver combien de temps s'est écoulé :

a) entre 3 h 45 et 6 h 05.

3:45, 3:50, 3:55, 4:00, 5:00, 6:00, 6:05

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

b) entre 7 h 50 et 9 h 10.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

c) entre 10 h 55 et 12 h 20.

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Temps écoulé : \_\_\_\_\_

3. Trouve combien de temps s'est écoulé en faisant une soustraction.

a) 
$$\begin{array}{r} 3:43 \\ - 3:20 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$\begin{array}{r} 8:22 \\ - 7:21 \\ \hline \end{array}$$

c) 
$$\begin{array}{r} 11:48 \\ - 5:30 \\ \hline \end{array}$$

d) 
$$\begin{array}{r} 6:40 \\ - 2:25 \\ \hline \end{array}$$

e) 
$$\begin{array}{r} 3:42 \\ - 1:05 \\ \hline \end{array}$$



4. Trace une ligne de temps pour trouver combien de temps s'est écoulé entre ...

a) 7 h 40 et 10 h 10

b) 4 h 35 et 6 h 05

c) 8 h 50 et 10 h 10

