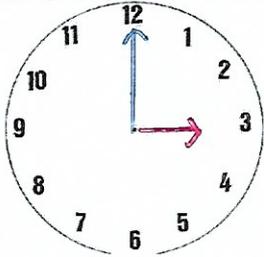
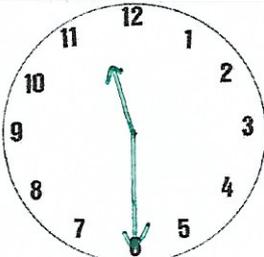
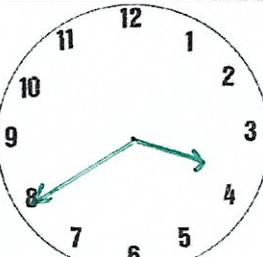


**LIRE L'HEURE
CALCUL DE DUREES**

1) Quelle heure est-il ? Complète avec ce qu'il manque

/ 4

		 11 heures ½	 4 heures moins 20
--	--	---	--

2) Ecris autrement

/ 3

23 h 50 min c'est 08... moins 10
 9 h 35 c'est 10... moins 25
 11 h 45 c'est 12... moins 15
 (le quart)

6 h 25 c'est 18 h 25 du soir
 3 h ¼ c'est 15 h 15 de l'après-midi
 11 h 10 c'est 23 h 10 du soir

3) Conversions

/ 2

190 min = 3 h 10 min
 39 h = 1 j 15 h

2 h 15 min = 135 min
 2 j 5 h = 53 heures

4) Pose et calcule

/ 6

$\begin{array}{r} 13\text{ h } 25 \\ + 8\text{ h } 15 \\ \hline 21\text{ h } 40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16\text{ h } 34 \\ + 9\text{ h } 57 \\ \hline 26\text{ h } 31 \end{array}$	$\begin{array}{r} 23\text{ h } 50 \\ - 15\text{ h } 35 \\ \hline 8\text{ h } 15 \end{array}$	$\begin{array}{r} 22\text{ h } 15 \\ - 13\text{ h } 48 \\ \hline 8\text{ h } 27 \end{array}$
--	--	--	--

5) Problèmes

Pb1 : Pour confectionner un gâteau, il faut 20 min de préparation et 45 min de cuisson. Il faut ensuite laisser refroidir 50 min minimum. Combien de temps (en h et min) faut-il commencer à le préparer avant de le manger ?

/ 2

20 min + 45 min + 50 min = 115 min = 1 h 55 min.

Il faut commencer à le préparer 1 h 55 min avant de le manger.

Pb2 : Au cours de la journée, un couple de retraités a regardé les émissions suivantes :

De 12 h 05 à 12 h 55, des jeux télévisé sur TF1 → 50 min
 De 13 h à 13 h 40, le journal télévisé sur France 2 → 40 min.

/ 3

De 20 h 35 à 22 h 30, un film sur Canal + Combien de temps ont-ils passé devant leur petit écran ?

1 h 55
1 h 55 + 40 min + 50 min = 3 h 25 min.
Ils ont passé 3 h 25 min devant la télévision.