

**1 – calcul mental**

- Fais un furet de 5/100 en 5/100 sous la forme de nombres décimaux.
- Additions et soustractions :

$6\ 271 + 99 =$

$3\ 012 + 195 =$

$217 + 98 =$

$8\ 417 - 97 =$

$6\ 724 - 199 =$

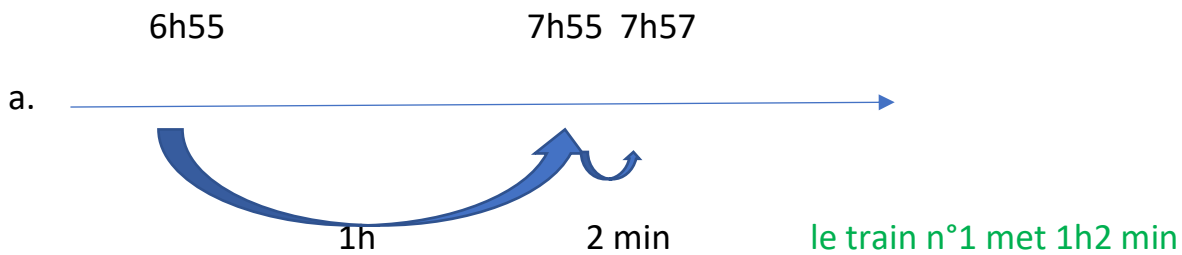
$863 - 96 =$

**2 – manuel P.143**

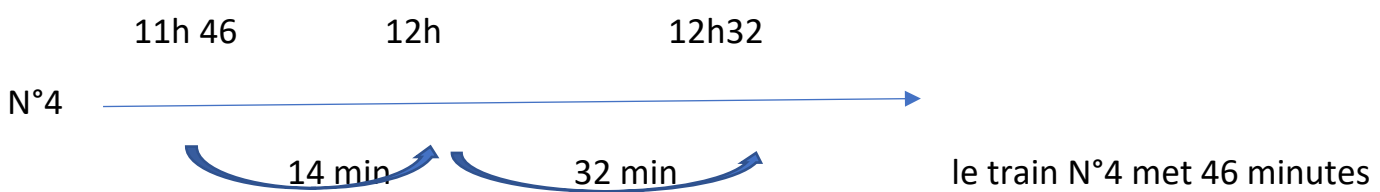
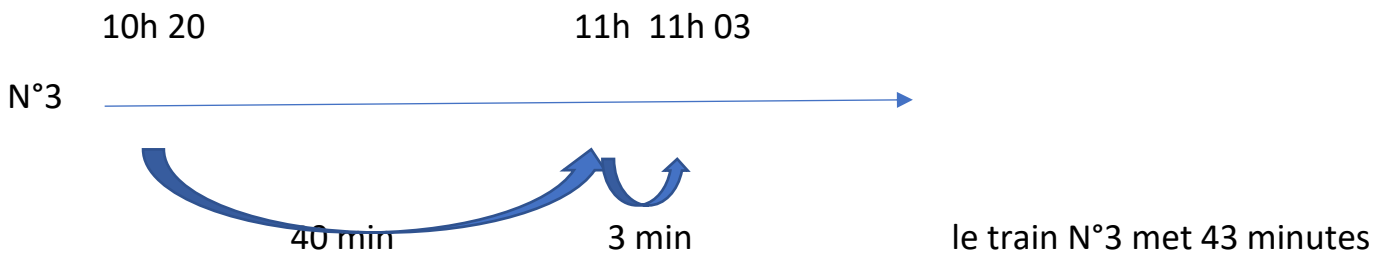
**Je recherche des informations pertinentes**

Dans ces exercices on va travailler sur les durées. Tu as sous les yeux deux documents différents qui indiquent des durées : une fiche d’horaires de trains et un emploi du temps.

**N°1** Pour chaque train tu as l’heure de départ et l’heure d’arrivée. Cela te permet de répondre aux questions sur le côté. N’hésite pas à tracer une ligne du temps pour placer les horaires « pratiques » qui te permettent de calculer facilement.



c. Il faut calculer la durée du trajet des trains N°3 et N°4



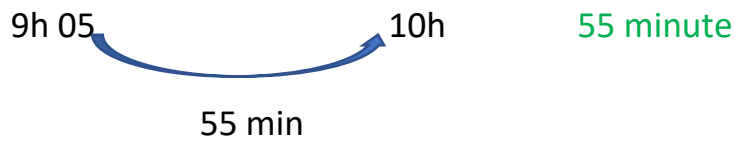
le plus rapide est le train N°3



- d. Tu as maintenant toutes les durées, tu peux facilement classer les trains du plus rapide au moins rapide : N°3 – N°4 – N°2 – N°1

## N°2

Dans cet exercice les horaires se lisent verticalement. L'heure de début d'une matière est aussi l'heure de fin de la matière précédente. Ce tableau fonctionne à peu près comme un programme de télévision.

- a. Le cours de maths commence à 9h 05  
b. Il se termine à 10h (c'est l'heure de la récréation)  
c. Sa durée est de



- d. 14h 15  15h15 15h20 
- 1h 5 min

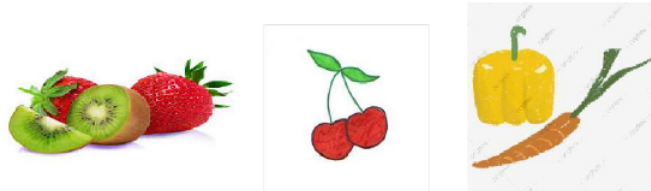
le cours de musique dure 1h 05 min

## Problèmes variés

Ce sont des problèmes classiques qui ne doivent pas poser de difficultés de raisonnement. Fais bien attention aux unités de mesure et n'hésite pas à te servir de ton cahier de leçons.

## 3 – énigme

**Quel est le choix de chacun ?**



Angèle, Héloïse, Nicole, Lancelot et Stéphane vont acheter des carottes, des poivrons, des fraises, des cerises et des kiwis. Chacun achète une seule variété. Angèle préfère les légumes. Stéphane préfère les fruits. Lancelot aime les fruits rouges mais il n'aime pas les kiwis. Nicole aime les fruits à noyaux. Héloïse aime les légumes mais pas les poivrons.

---