

Calculer la durée écoulée entre deux instants donnés. Déterminer un instant à partir de la connaissance d'un instant et d'une durée.

acquis

en cours d'acquisition

non acquis

1. Quelle heure indique chacune des horloges :

⚠️ Après-midi



..... :

..... :

3. Dans chaque cas, calcule la durée écoulée entre le départ et l'arrivée.

| Départ | Arrivée | Durée écoulée |
|---------|---------|---------------|
| 8 : 45 | 10 : 30 | |
| 7 : 50 | 11 : 05 | |
| 10 : 15 | 14 : 18 | |
| 11 : 48 | 18 : 22 | |

4. Problèmes (réponds par une phrase pour chacun d'eux.)

La calculatrice est autorisée.
Mais elle n'est pas indispensable...

- ① Pour se rendre au Lycée, Paul part de chez lui à 7 h 40 min. Il marche pendant 15 min pour se rendre à la gare. Le trajet en train dure 25 min. A quelle heure arrivera-t-il au Lycée ?

- ② La durée d'un album de 15 titres est de 48 min . Quelle est la durée moyenne d'un titre en minutes et secondes ?

- ③ Un satellite artificiel a effectué 4 révolutions autour de la Terre en 5 h 48 min. Quelle est la durée d'une révolution en heures et minutes ?