

Corrigé — Calculer une durée

Objectif : Calculer une durée ou une heure d'arrivée en décomposant le calcul en étapes simples et vérifiables.

MÉTHODE

- Note l'heure de départ.
- Avance par étapes faciles.
- Additionne les durées partielles.

EXEMPLE RÉSOLU

Énoncé : de 9 h 35 à 11 h 10

De 9 h 35 à 10 h, il s'écoule 25 minutes.

De 10 h à 11 h, il s'écoule 1 heure, puis encore 10 minutes.

J'additionne 25 min + 1 h + 10 min.

Résultat : La durée est de 1 h 35 min.

1 Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 8 h 45 à 10 h 20.

2 Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 14 h 35 + 1 h 50.

3 Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 2 h 15 min – 48 min.

Réponse

- ★ Soutien : Lire la consigne à voix haute et traiter un exemple avec l'élève.
- ★★★ Défi : Justifier une réponse supplémentaire ou inventer un exemple correct.

❶ Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 8 h 45 à 10 h 20.

Réponse attendue : 1 h 35 min

Explication : On applique les étapes : Note l'heure de départ. ; Avance par étapes faciles. ; Additionne les durées partielles.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❷ Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 14 h 35 + 1 h 50.

Réponse attendue : 16 h 25

Explication : On applique les étapes : Note l'heure de départ. ; Avance par étapes faciles. ; Additionne les durées partielles.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.

❸ Calcule la durée ou l'heure demandée pour la situation suivante : 2 h 15 min – 48 min.

Réponse attendue : 1 h 27 min

Explication : On applique les étapes : Note l'heure de départ. ; Avance par étapes faciles. ; Additionne les durées partielles.

⚠ Erreur fréquente : Sauter une étape de la méthode.