

Les horaires et les durées : le corrigé

Les réponses et le barème.

Ce qui est évalué	A	ECA	NA
Convertir des durées			
Calculer une durée entre deux horaires			
Ajouter une durée à un horaire			
Résoudre un problème à plusieurs étapes			

Barème sur 19 points.

1. Combien de minutes dans 3 h 20 ?

2 pts

3 × 60 + 20 = 200 min.

2. Convertis 200 minutes en heures et minutes.

2 pts

3 h 20 (200 ÷ 60 = 3 reste 20).

3. Que vaut 2,5 h en heures et minutes ? Explique.

3 pts

2 h 30. 0,5 h est une demi-heure, soit 30 min - et non 50 min, car le temps n'est pas décimal.

4. Calcule la durée entre 8 h 45 et 11 h 20.

3 pts

2 h 35. De 8 h 45 à 9 h : 15 min ; de 9 h à 11 h : 2 h ; de 11 h à 11 h 20 : 20 min.

5. Un film commence à 14 h 40 et dure 35 min. À quelle heure finit-il ?

3 pts

15 h 15. 40 + 35 = 75 min = 1 h 15.

6. Un train part à 9 h 15, roule 1 h 50, puis après 25 min d'attente un second roule 40 min. Heure d'arrivée ?

4 pts

12 h 10. 9 h 15 + 1 h 50 = 11 h 05 ; + 25 min = 11 h 30 ; + 40 min = 12 h 10.

7. Pourquoi les calculs de durée sont-ils plus difficiles que les autres ?

2 pts

Parce que le temps n'est pas décimal : on compte en base 60, alors que toutes les autres grandeurs se convertissent par 10, 100 ou 1 000.

La leçon du cahier devient un quiz

Une photo du cours, et l'application en tire fiches et questions.
cameleo-studio.com

Tester gratuitement



Scannez ici