

**Pré-test et Post-test (Fiche de Questions)**

Consigne : Remplir le rond correspondant à votre réponse dans la fiche de réponse. Cette fiche questions vous sert de support pour le remplissage de la fiche de réponse.

**Objectif :** Situer les stagiaires par rapport à leur capacité de résoudre des problèmes faisant intervenir les nombres complexes

**Durée :** 20 mn

**Exercice 1**

2 h 5 s est égal à :

- a) 6205 s                      b) 7200 s                      c) 7205 s                      d) 7195mn

**Exercice 2**

185 mn est égal à :

- a) 3 h 5 mn                      b) 3 h 15 mn                      c) 3 h 5 s                      d) 3 h 25 mn

**Exercice 3**

Un car quitte Dahra à 8 h 45mn et arrive à Linguère à 9 h 40mn

Quelle est la durée du voyage ?

- a) 45 mn                      b) 55 mn                      c) 1 h 5 mn                      d) 35 mn

**Exercice 4**

Fatou met 25 mn 15 s pour se rendre à l'école. Elle fait le trajet 4 fois par jour. Quel temps passe-t-il en chemin pendant une journée de classe ?

- a) 1h 40 mn                      b) 1h 42mn                      c) 2h 11 mn                      d) 1h 41mn

**Exercice 5**

Un moto-cycliste a mis 3 h 5mn à la vitesse moyenne de 40 km/h.

Quelle distance a-t-il parcourue sachant qu'il a effectué un arrêt de 35 mn pour se reposer ?

- a) 100 km                      b) 123,3 km                      c) 113,5km                      d) 105,3 km

**Exercice 6**

Un camion quitte Dakar pour Kaolack à la vitesse moyenne de 51 km/h. Au même instant un autre camion quitte Kaolack pour Dakar à la vitesse moyenne de 45 km/h. Sachant que la distance séparant les deux villes est de 192 km, au bout de combien de temps les 2 camions se rencontrent-ils ?

- a) 3 h                      b) 1h 50mn                      c) 2 h 5mn                      d) 2h

**Exercice 7**

A 7h, Aminata quitte Matam pour Dakar dans un car « Ndiaga Ndiaye » roulant à 60km/h.

1h plus tard son frère Ali emprunte un taxi roulant à 90km/h pour lui remettre un sac qu'elle a oublié. A quelle distance de Matam Ali rattrapera-t-il sa sœur ?

- a) 190 km                      b) 175 km                      c) 180 km                      d) 185 km