

# Petites recherches...

Remarque : ne vous ayant pas prévenus à l'avance, ce travail est facultatif. Mais si tu as été attentif en classe et que tu t'es intéressé à ce que nous avons fait, tu ne devrais avoir aucun problème... Et si tu n'arrives pas à répondre à certaines questions, ce n'est pas grave, nous verrons cela en classe lundi.

Tu trouveras des liens utiles sur le blog de la classe à la page de mercredi 7 décembre sous l'icône...



## Voyage en Afrique du Sud

Les vacances approchent et nous avons prévu de partir pour... l'Afrique du sud ! ça doit être bizarre de fêter Noël dans l'hémisphère Sud !

Nous partons dans un peu plus d'une semaine de Marignane, et nous atterirons au Cap. Voici notre billet d'avion ;)

Lun. 19 déc. 2016 <b>Marseille (MRS) &gt; Le Cap (CPT)</b>				
<b>06:45</b> Marseille (MRS)		Durée du voyage : 14h45		
<b>22:30</b> Le Cap (CPT)		Correspondance(s) : Amsterdam		
AF 1806	● <b>06:45</b> Marseille, Provence ● <b>08:50</b> Amsterdam, Schiphol	Effectué par Air France	Appareil Airbus A319	Classe Economy
✈️ Correspondance à Amsterdam : 01h20				
AF 8367	● <b>10:10</b> Amsterdam, Schiphol ● <b>22:30</b> Le Cap, International Airport	Effectué par K L M	Appareil Boeing 777-300ER	Classe Economy

Nous avons prévu de partir avec un peu d'argent en espèces, mais la monnaie n'étant pas la même, il faut que nous allions dans un bureau de change avant notre départ.

1. Le vol est-il direct entre Marignane et Le Cap ?

---

2. Combien de temps va durer le vol entre Marseille et Amsterdam ? Quelle heure sera-t-il à l'horloge de l'aéroport lorsque nous atterirons à Amsterdam ? Quelle heure sera-t-il à Marignane ?

---

3. Combien de temps va durer le vol entre Amsterdam et Le Cap ? Et quelle heure sera-t-il à l'horloge de l'aéroport lorsque nous atterirons au Cap ? Quelle heure sera-t-il à Amsterdam ?

---

4. Entre le départ de Marignane à 6h45 et l'arrivée au Cap à 22h30, il se sera écoulé 15h45. Pourquoi annonce-t-on alors une durée du trajet de 14h45 ?

---

5. Quelle somme d'argent aurons-nous si nous changeons 350 € dans la monnaie locale (d'Afrique du Sud) ?

---

6. Une fois sur place, nous avons prévu d'aller passer quelques jours à Mayotte. Nous avons regardé sur une carte pour avoir une idée de la distance entre Johannesburg et Mamoudzou : On indique 1 452,19 mi, soit 2 337,07 km. Pourtant nous savons que pour convertir les milles nautiques en kilomètres il faut multiplier par 1,852 (1 mille = 1,852 km) et nous trouvons 2 689,45 km... Qui se trompe ?

---