

La gare

Quelle était la question ?

Quel est le bus qui met le moins de temps pour relier la gare de Bagnols sur Cèze et la gare d'Avignon ?

Et voici la réponse :

C'est le deuxième bus qui part à 11h31 et qui arrive à 12h50

Comment pouvait-on faire pour trouver la réponse ?

Jean a 3 bus possibles

Il faut comparer les durées des trajets de ces 3 bus .

Premier bus départ 8h21 arrivée 9h45

1 - de 8h21 à 9h00 il y a 39 min

2 - de 9h00 à 9h45 il y a 45 min

3 - $39 \text{ min} + 45 \text{ min} = 84 \text{ min}$ soit 1h24 min de trajet pour le premier bus.

Deuxième bus départ 11h31 arrivée 12h50

1 - de 11h31 à 12h00 il y a 29 min

2 - de 12h00 à 12h50 il y a 50 min

3 - $29 \text{ min} + 50 \text{ min} = 79 \text{ min}$ soit 1h19 min de trajet pour le deuxième bus.

Troisième bus départ 12h23 arrivée 13h45

1 - de 12h23 à 13h00 il y a 27 min

2 - de 13h00 à 13h45 il y a 45 min

3 - $27 \text{ min} + 45 \text{ min} = 72 \text{ min}$ soit 1h12 min de trajet pour le troisième bus.