

- IF interface : يدل المتحول interface على عنوان محول الشبكة الذي يجب أن يستخدمه النظام للوصول إلى الوجه المحدد في Gateway.

ويأخذ المتحول Command إحدى القيم التالية :

- PRINT: عرض محتويات جدول التوجيه.
- ADD : إنشاء مدخل جديد في جدول التوجيه.
- DELETE : حذف مدخل موجود في جدول التوجيه.
- CHANGE : تعديل عوامل مدخل في جدول التوجيه.

يبين الشكل (10-7) كيف يستطيع الوجه A توجيه الرزم إلى الوجه B بعد إضافة مسار ساكن إلى جدول التوجيه في الوجه A وهذا بعد تنفيذ الأمر التالي من سطر الأوامر في الوجه A:

**Route ADD 192.168.6.0 MASK 255.255.255.0 192.168.4.9 IF 192.168.4.1 METRIC 1**

حيث أن وظائف هذه العوامل في هذا الأمر كما يلي :

- ADD : إنشاء مدخل جديد في جدول التوجيه.
- 192.168.6.0 : عنوان الشبكة التي نريد الوصول إليها من خلال الوجه B.
- MASK 255.255.255.0 : قيمة قناع الشبكة الفرعية الذي يطبق على عنوان الوجهة.
- 192.168.4.9 : عنوان محول الشبكة في الوجه B والمتصل بالشبكة المحلية A.
- IF 192.168.4.1 : عنوان محول الشبكة في الوجه A والذي يجب أن يستخدمه النظام للوصول إلى الوجه B.
- METRIC 1 : يدل أنه يوجد وجه واحد (فقرة واحدة) بين الوجه A والشبكة 192.168.6.0.

يقوم تنفيذ الأمر السابق بإنشاء مدخل جديد في جدول توجيه الوجه A. يعني هذا أنه إذا استلم الوجه A بيانات يريد إرسالها إلى أي جهاز في الشبكة ذات عنوان 192.168.6.0 ، فعليه أن يرسلها إلى الوجه ذي عنوان 192.168.4.9 مستخدماً محول الشبكة ذا عنوان 192.168.4.1 في الوجه A.