



## Rendez-vous chez Khan

**Solution à rédiger en allemand, anglais, espagnol ou italien en un minimum de 30 mots.**

Marco und Polo müssen eine Strecke von 20 km zurücklegen um Khans Haus zu erreichen. Sie haben nur ein Paar Rollschuhe zur Verfügung.

Sie möchten so schnell wie möglich bei ihrem Freund ankommen.

Zu Fuß laufen Marco und Polo mit einer konstanten Geschwindigkeit von 5 km/h.

Mit den Rollschuhen fährt jeder mit einer konstanten Geschwindigkeit von 20 km/h.

Zum Glück haben beide die gleiche Schuhgröße.

**Wie müssen sie vorgehen, um so schnell wie möglich beide bei Khans Haus anzukommen?  
Wie lange brauchen sie dazu?**

---

Marco y Polo deben recorrer 20 km para llegar a casa de Khan. Solo tienen un par de patines en línea a su disposición.

Desean llegar lo más rápido posible a casa de su amigo.

A pie, Marco y Polo se desplazan cada uno, a una velocidad constante de 5 km/h.

Con patines, cada uno se desplaza a una velocidad constante de 20 km/h.

¡Afortunadamente los dos amigos tienen la misma talla de zapatos!

**¿Cómo tienen que organizarse para llegar los dos a casa de Khan lo más rápido posible?  
¿Cuánto tiempo tardarán?**

Marco and Polo have to travel 20 km to reach Khan's house. They have just one pair of rollerblades that they can use.

They want to reach their friend's house as quickly as they can.

On foot, Marco and Polo both walk at a constant speed of 5 km/h.

On rollerblades they both move at a constant speed of 20 km/h

Fortunately the two friends have the same shoe size !

**How should they plan so that they both reach Khan's house as quickly as possible ?  
How long will that take them ?**

---



Marco e Polo devono percorrere 20 km per raggiungere l'amico Khan. Hanno solo un paio di pattini a rotelle.

Sperano di arrivare dal loro amico il più velocemente possibile.

Marco e Polo, a piedi, camminano con una velocità costante di 5 km/h; mentre, con i pattini, si muovono con la velocità costante di 20 km/h.

I due amici, fortunatamente, hanno lo stesso numero di scarpe!

**Come devono organizzarsi per raggiungere entrambi Khan al più presto?  
Quanto tempo impiegheranno?**