

Le périmètre d'un polygone (2) CM1

1/ Thomas a mis bout à bout les 4 côtés d'un rectangle et a obtenu un segment de 16 cm.

Peux-tu reconstruire son rectangle ?

Trouve 3 solutions.

2/ a) Construis trois rectangles différents ayant chacun 20 cm de périmètre.

b) Sans les tracer tous, peux-tu dire combien il existe de rectangles ayant 20 cm de périmètre ?

c) Parmi ces rectangles, il y a un carré. (Le carré appartient à la famille des rectangles.)
Trace-le.

3/ Trace un carré de 40 cm de périmètre.

À l'intérieur de ce carré, trace un polygone de 48 cm de périmètre.

Révision – Horaires et durées en heures et minutes

A/ L'avion Paris-Nice décolle de l'aéroport d'Orly à 10 h 50.

Son arrivée à Nice est prévue à 12 h 15.

Quelle est la durée du vol ?

(Fais un schéma.)

B/ Le ferry* Nice-Ajaccio quitte Nice à 23 h 45. L'arrivée à Ajaccio est prévue à 9 h 30 le lendemain matin.

Quelle est la durée de la traversée ?

* Un ferry est un bateau

*C/ (un peu plus difficile)

Un train va de Nice à Marseille. Entre ces deux villes, il s'arrête 7 minutes en gare de Toulon.

La durée du trajet de Nice à Toulon est de 1 heure 45 minutes.

Celle du trajet de Toulon à Marseille est de 38 minutes.

Quelle est la durée totale du trajet de Nice à Marseille ?