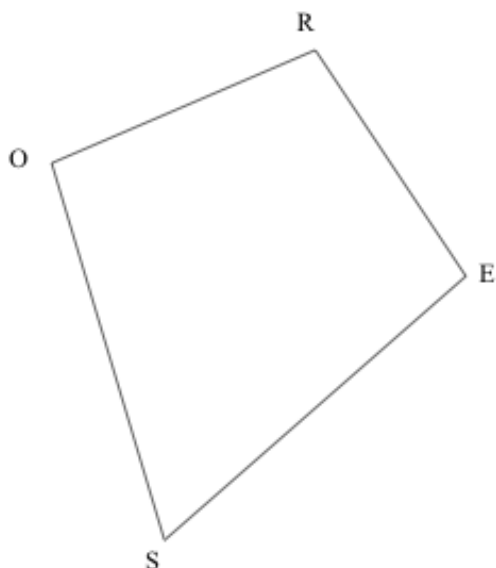


Quadrilatères-définitions

I Vocabulaire

Un quadrilatère est une figure géométrique qui a 4 côtés

Vocabulaire :



- . Ce quadrilatère est un quadrilatère non croisé.
- . Il peut se nommer :
- . R, O, S et E sont les quatre
- . [RO], [OS], [SE] et [ER] sont les quatre
- . [RS] et [OE] sont les
- . [RO] et [SE] sont deux côtés
- . [OR] et [RE] sont deux côtés

Le **périmètre** du quadrilatère ROSE est la somme : $RO + OS + SE + ER$.

II Quadrilatères particuliers

A) Le trapèze : c'est un quadrilatère qui a deux côtés opposés parallèles

B) Le parallélogramme : c'est un quadrilatère qui a deux côtés deux à deux parallèles

C) Le rectangle : c'est un quadrilatère qui a 4 angles droits

D) Le losange : c'est un quadrilatère qui a 4 côtés de même longueur

E) Le carré : c'est un quadrilatère qui a 4 angles droits et 4 côtés de même longueur