

# \* n°4

Complète les phrases

Un quadrilatère est un polygone qui a 4 côtés.

Un quadrilatère a quatre côtés, quatre sommets et deux diagonales.

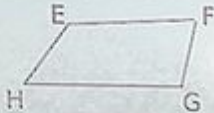


Dans le quadrilatère EFGH ci-contre, les diagonales sont les segments GE et FH.

Les sommets E et G sont opposés.

Un côté consécutif au côté [FG] est le côté [FE] ou le côté [GH].

# \* n°1

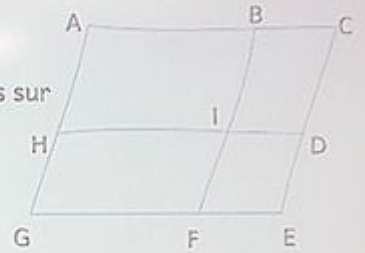


Écris tous les noms possibles de ce quadrilatère.

- EFGH
- FGHE
- FEHG
- HGFE
- GHEF
- GFEH
- HEFG
- EHGF

# \* n°2

Nomme tous les quadrilatères que tu vois sur le dessin ci-contre (un seul nom par quadrilatère).



- ABFG
- HGFE
- BCFE
- ACEG
- ACDH
- IDFE

# n°6.a

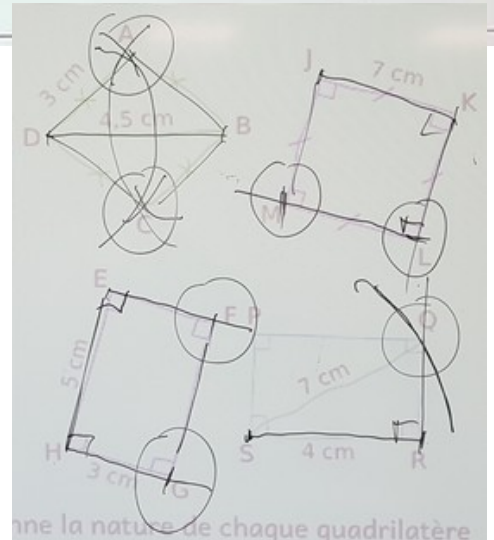
Le quadrilatère ABCD est un losange car il a 4 côtés de la même longueur.

A-C

La nature du quadrilatère JKLM est un carré parce que il a les quatre côtés de la même longueur et quatre angles droits.

La nature du quadrilatère EFGH est un rectangle car il y a 2 côtés de même longueur et les 2 autres côtés d'une autre longueur et que il doit avoir 4 angles droits.

La nature du quadrilatère PQRS est rectangle car il y a quatre angles droit.



Indique la nature de chaque quadrilatère

# n°5

