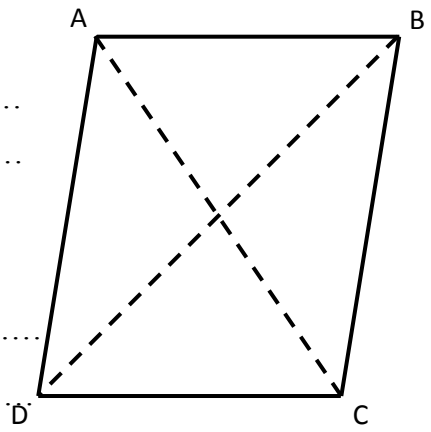
## EXERCICE 1

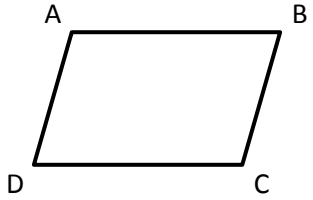
Compléter ces phrases, qui décrivent le parallélogramme ABCD ci-contre :




- [AB] et [BC] sont des ……
- [AB] et [CD] sont des ……
- A et B sont des ……
- B et D sont des ……
- $ABC$ et $BCD$ sont des ……
- $BCD$ et $BAD$ sont des ……
- [AC] et [BD] sont les ……

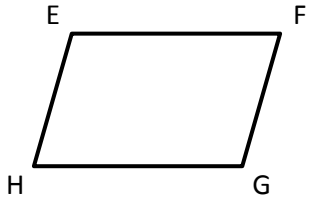
## EXERCICE 2

**a.** Parmi tous ces noms, entourer ceux qui correspondent bien au parallélogramme ci-contre :



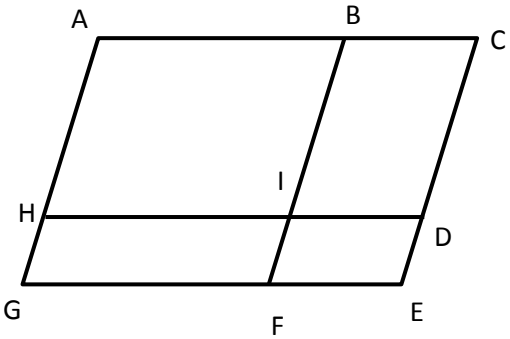

**ABCD** **BDAC** **ACDB** **BADC**
**BDCA** **DABC** **CBAD** **CABD**
**BCDA** **ABDC** **DBAC** **ADCB**
**BACD** **DACB** **CDBA** **DCBA**

**b.** Trouver tous les noms possibles au parallélogramme ci-contre (8 réponses) :



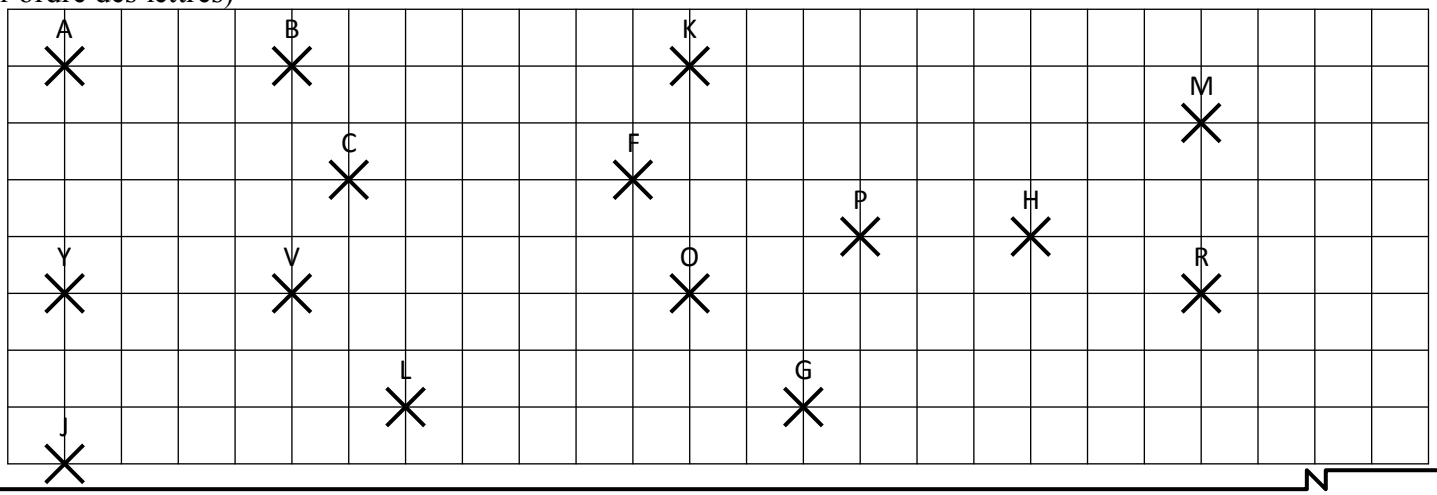

**c.** Trouver tous les noms utilisant les lettres E, F, G et H qui ne correspondent pas au parallélogramme du **b.** (16 réponses) :

**d.** Citer tous les parallélogrammes qu'on peut voir sur le dessin ci-contre (un seul nom par parallélogramme) :




## EXERCICE 3

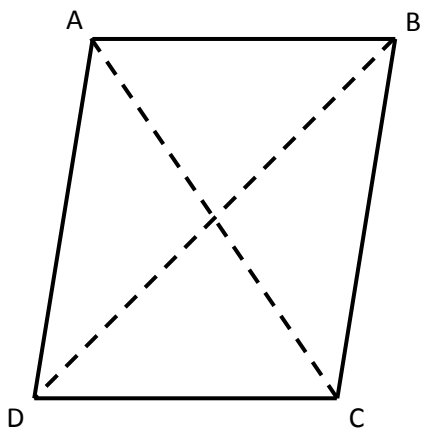
En utilisant le quadrillage, terminer les parallélogrammes **ABCD**, **JYTL**, **KWPF**, **EHMR**, **GVOS** (attention à l'ordre des lettres)



# CORRIGE – M. QUET

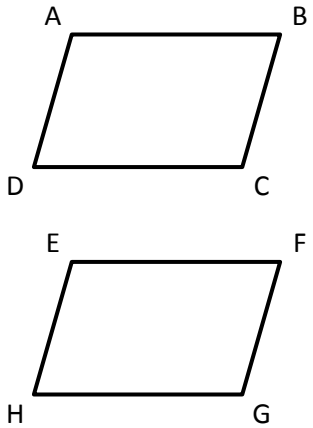
## EXERCICE 1

Compléter ces phrases, qui décrivent le parallélogramme ABCD ci-contre :




- [AB] et [BC] sont des **côtés consécutifs**
- [AB] et [CD] sont des **côtés opposés**
- A et B sont des **sommets consécutifs**
- B et D sont des **sommets opposés**
- $ABC$ et $BCD$ sont des **angles consécutifs**
- $BCD$ et $BAD$ sont des **angles opposés**
- [AC] et [BD] sont les **diagonales**

## EXERCICE 2




**a.** Parmi tous ces noms, entourer ceux qui correspondent bien au parallélogramme ci-contre :

**ABCD** **BDAC** **ACDB** **BADC**
**BDCA** **DABC** **CBAD** **CABD**
**BCDA** **ABDC** **DBAC** **ADCB**
**BACD** **DACB** **CDBA** **DCBA**

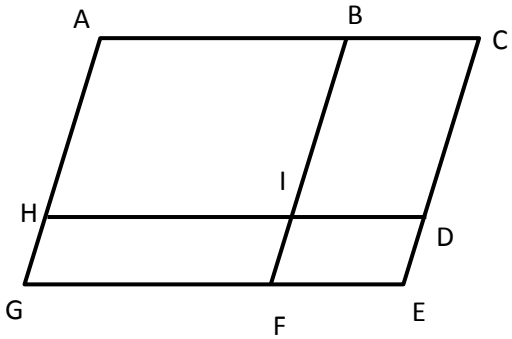
**b.** Trouver tous les noms possibles au parallélogramme ci-contre (8 réponses) :

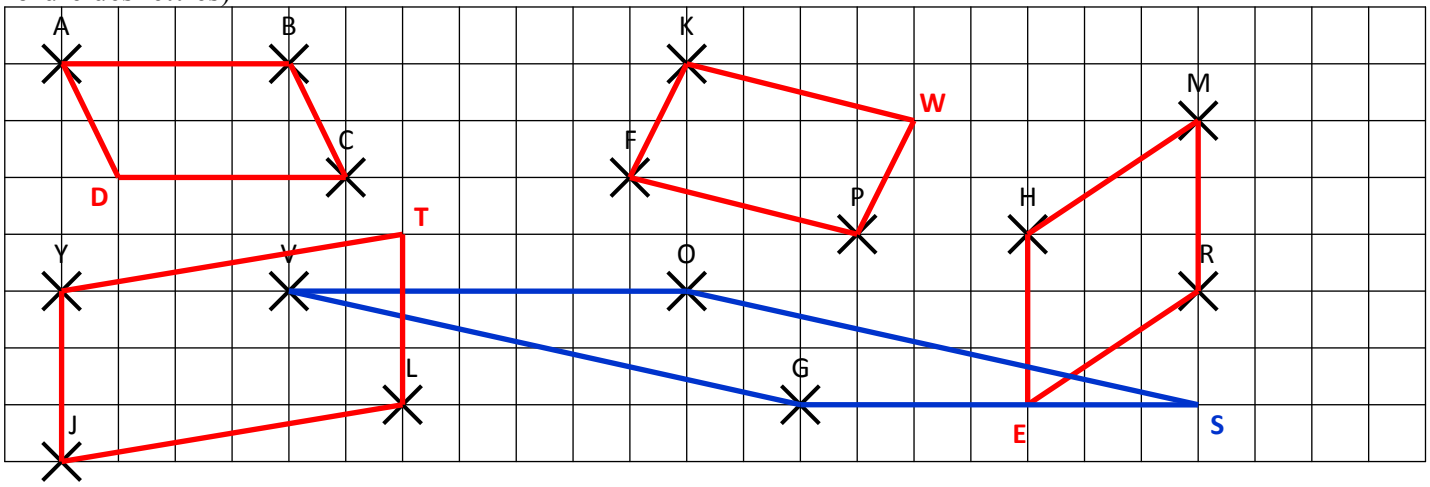
**EFGH, EHGF, FGHE, FEHG, GHEF, GFEH, HEFG, HGFE**

**c.** Trouver tous les noms utilisant les lettres E, F, G et H qui ne correspondent pas au parallélogramme du **b.** (16 réponses) :

**EFHG, EHFG, FGEH, FEGH, GHFE, GFHE, HEGF, HGEF, EGFH, EGHF, FHEG, FHGE, GEFH, GEHF, HFGE, HFEG**

**d.** Citer tous les parallélogrammes qu'on peut voir sur le dessin ci-contre (un seul nom par parallélogramme) :




## EXERCICE 3

En utilisant le quadrillage, terminer les parallélogrammes **ABCD**, **JYTL**, **KWPF**, **EHMR**, **GVOS** (attention à l'ordre des lettres)