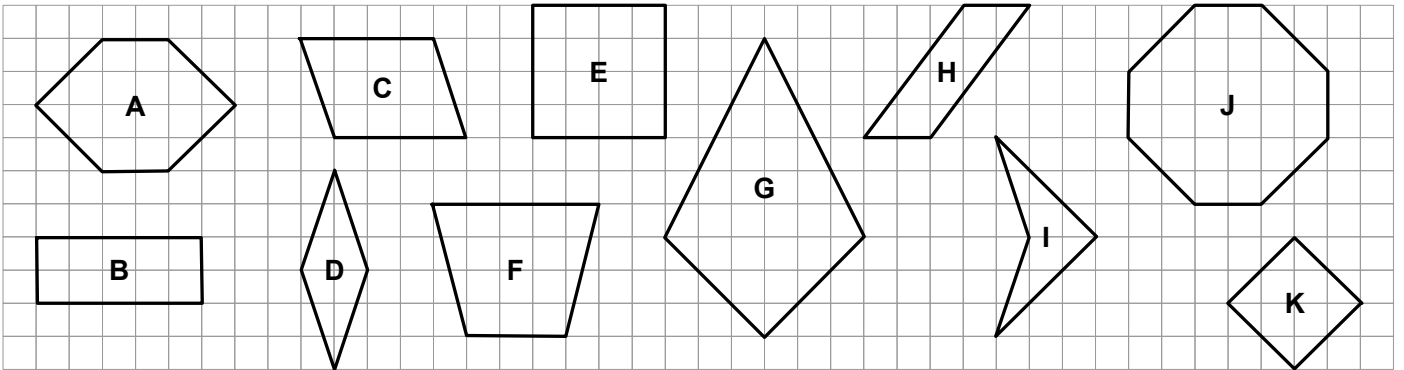


Énoncés

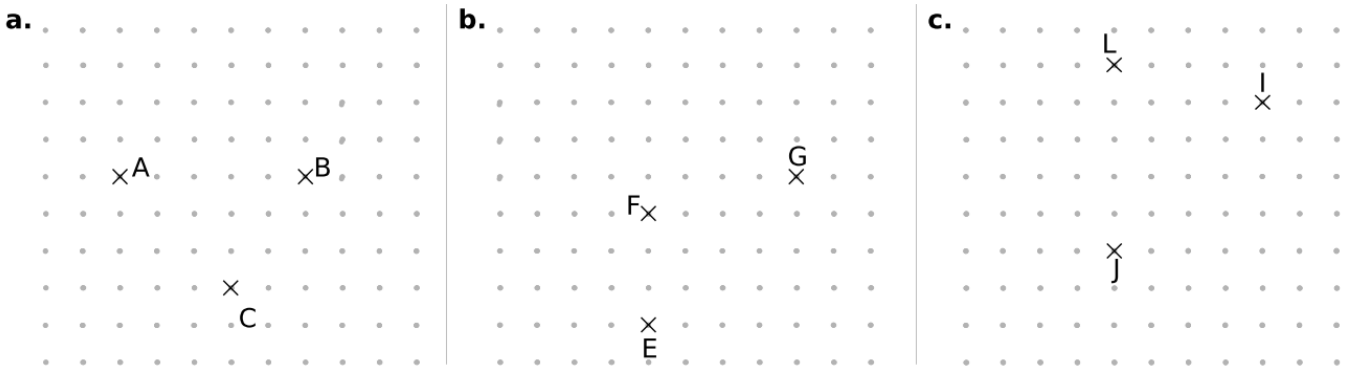
Exercice 16

Parmi les figures représentées sur le quadrillage ci-dessous, lesquelles sont des parallélogrammes ?



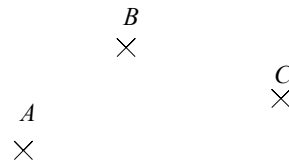
Exercice 17

1. Placer les points  $D$ ,  $H$  et  $K$ , pour que  $ABCD$ ,  $EFHG$  et  $IJKL$  soient des parallélogrammes.

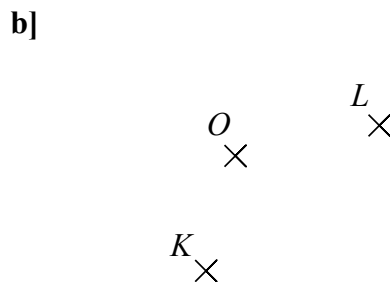
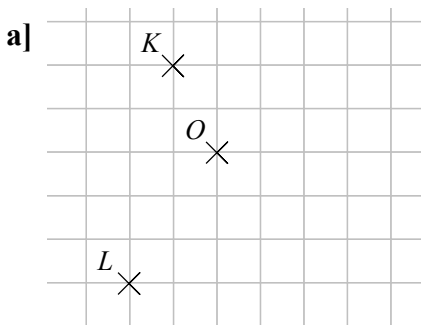


2. Sur la figure ci-contre placer :

- le point  $D$  tel que  $ABCD$  soit un parallélogramme,
- le point  $E$  tel que  $AEBC$  soit un parallélogramme,
- le point  $F$  tel que  $ABFC$  soit un parallélogramme.



3. Dans chaque cas, placer les points  $M$  et  $N$  tels que  $KLMN$  soit un parallélogramme de centre  $O$ .



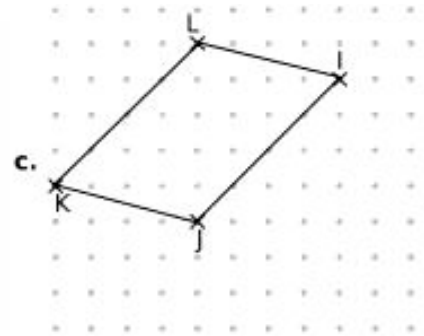
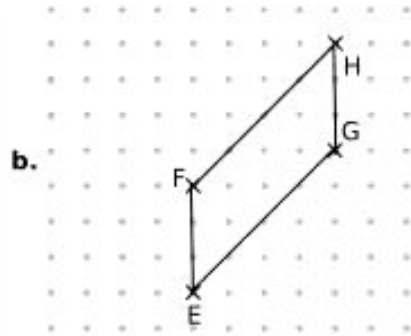
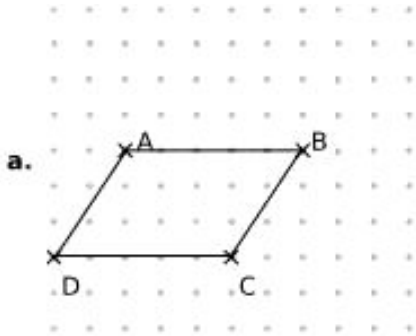
Corrigés

Exercice 16

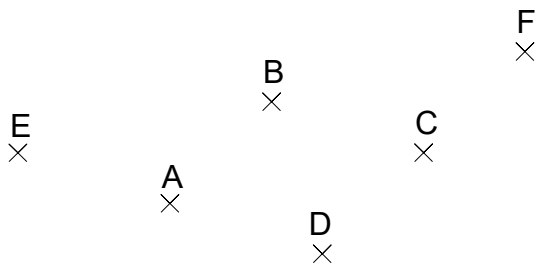
Les parallélogrammes (quadrilatères ayant un centre de symétrie) sont : **B, C, D, E, H** et **K**.

Exercice 17

1.



2.



3.

