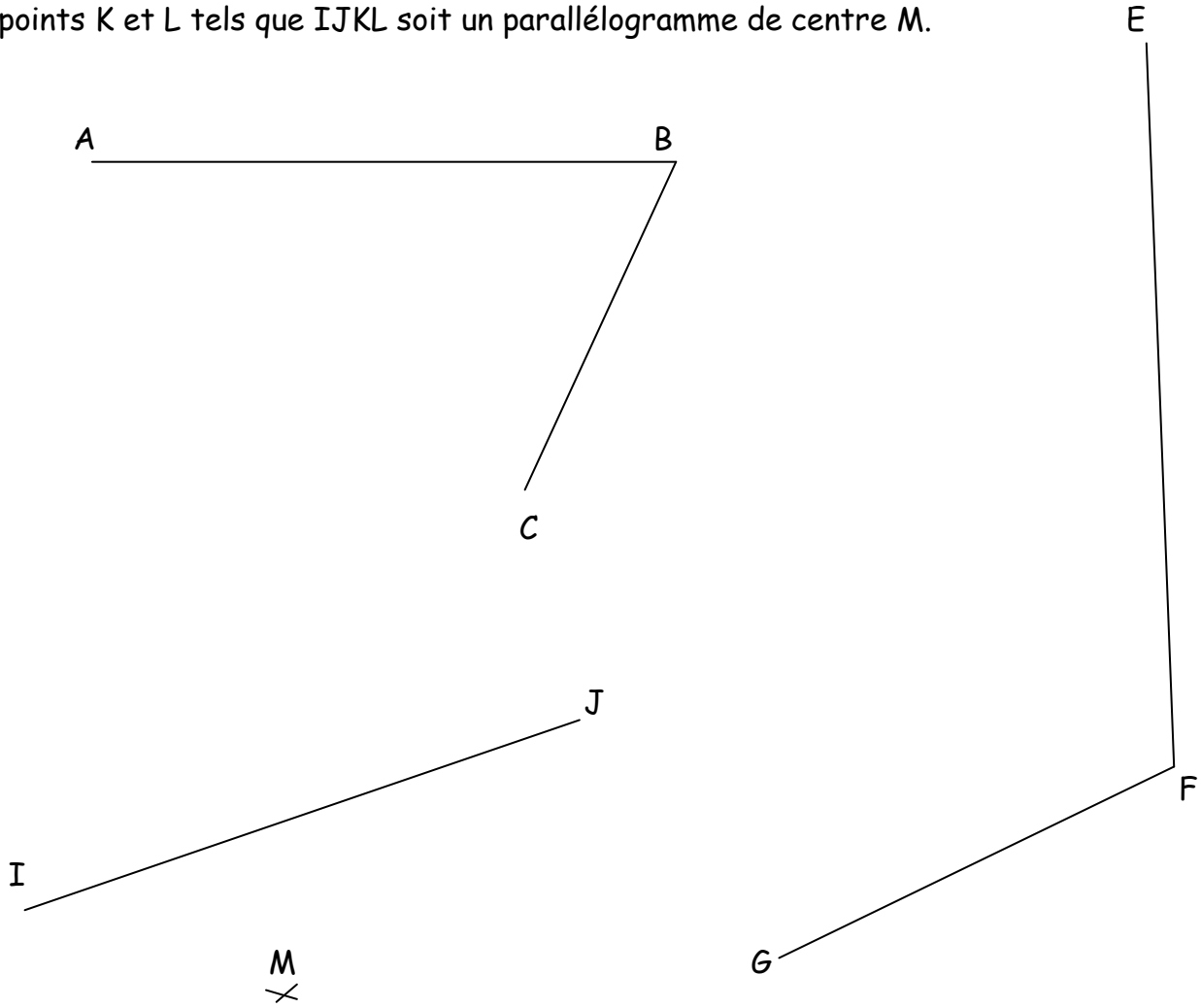


Exercice 2

Placer le point D tel que ABCD soit un parallélogramme.

Placer le point H tel que EFGH soit un parallélogramme.

Placer les points K et L tels que IJKL soit un parallélogramme de centre M.



Exercice 3

Figure 1

Faire un schéma à main levée, le coder puis construire le parallélogramme ABCD tel que

$$AB = 7 \text{ cm}, AD = 4 \text{ cm et } \widehat{DAB} = 110^\circ.$$

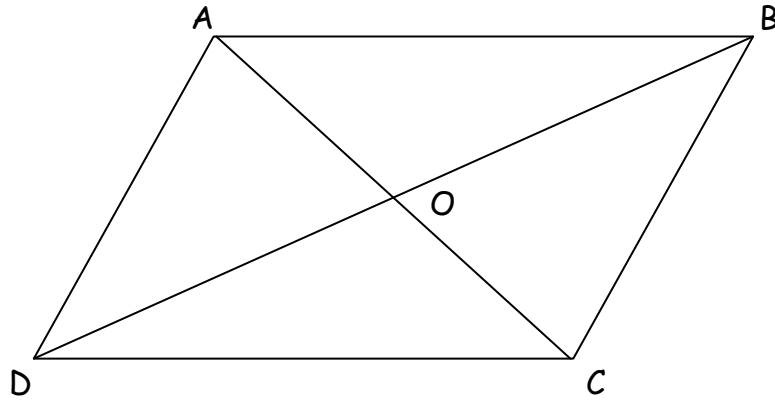
Figure 2

Faire un schéma à main levée, le coder puis construire le parallélogramme EFGH tel que

$$EF = 7 \text{ cm}, EH = 4 \text{ cm et } FH = 8,5 \text{ cm}.$$

Exercice 4

ABCD est un parallélogramme de centre O.



Ajouter tous les codages possibles sur le schéma et compléter (si c'est possible):

AB DC
(AB) (DC)
AO OB

AC BD
(AC) (BD)
 \widehat{DAB} \widehat{BCD}

AO OC
AB BC
 \widehat{BAO} \widehat{ABO}

AOB est un triangle

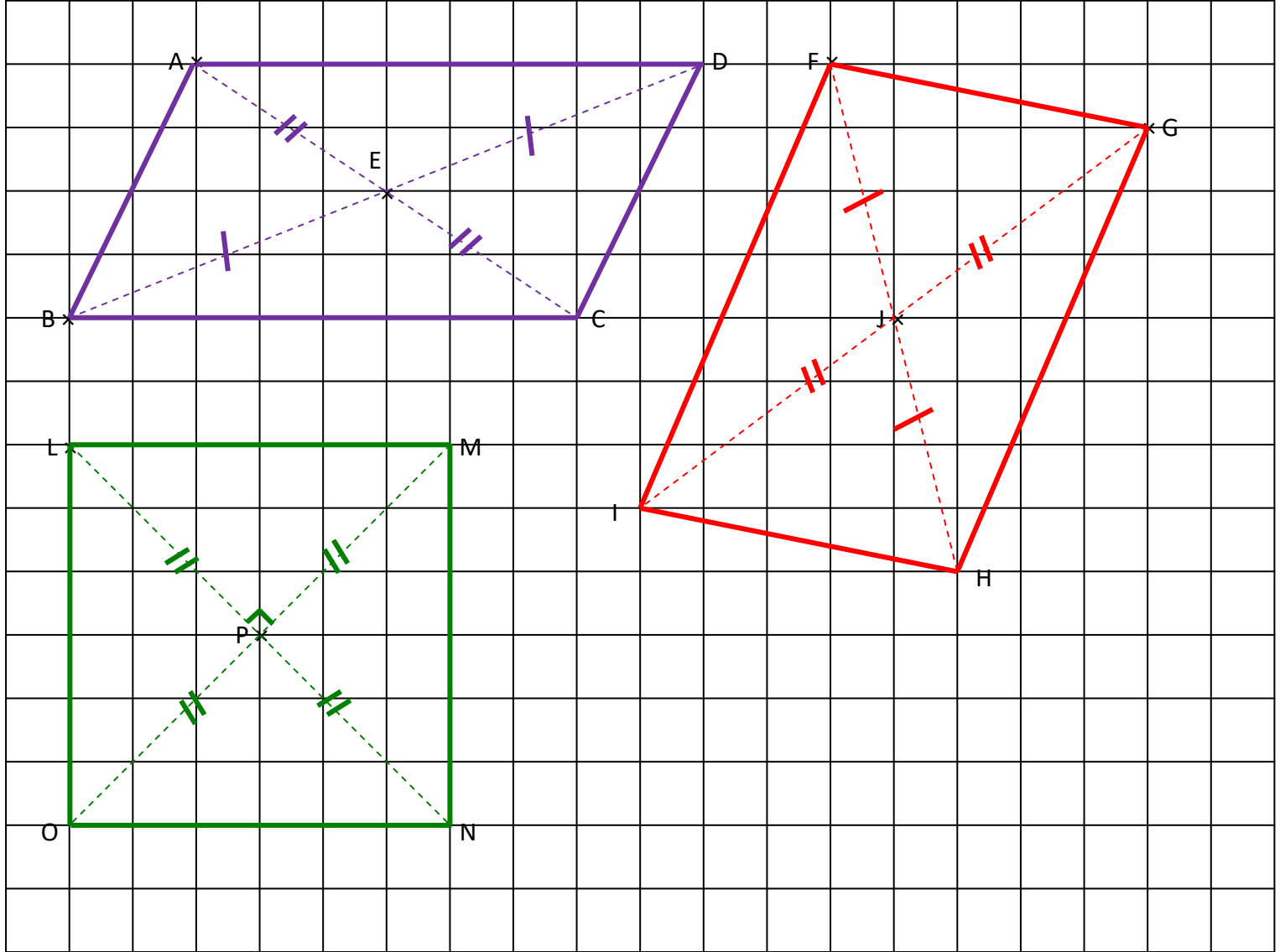


5^e - Révisions parallélogrammes - Correction

Exercice 1

Placer les points C et D tels que $ABCD$ soit un parallélogramme de centre E .

Placer les points G et H tels que $FGHI$ soit un parallélogramme de centre J .

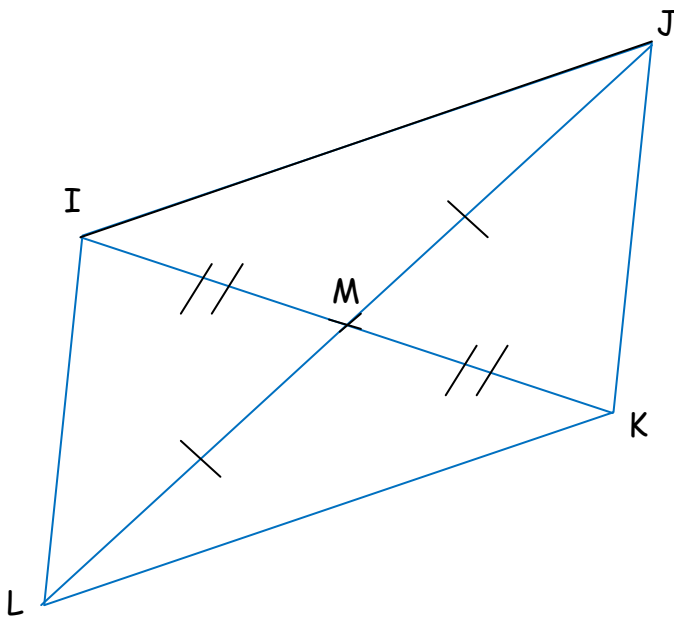
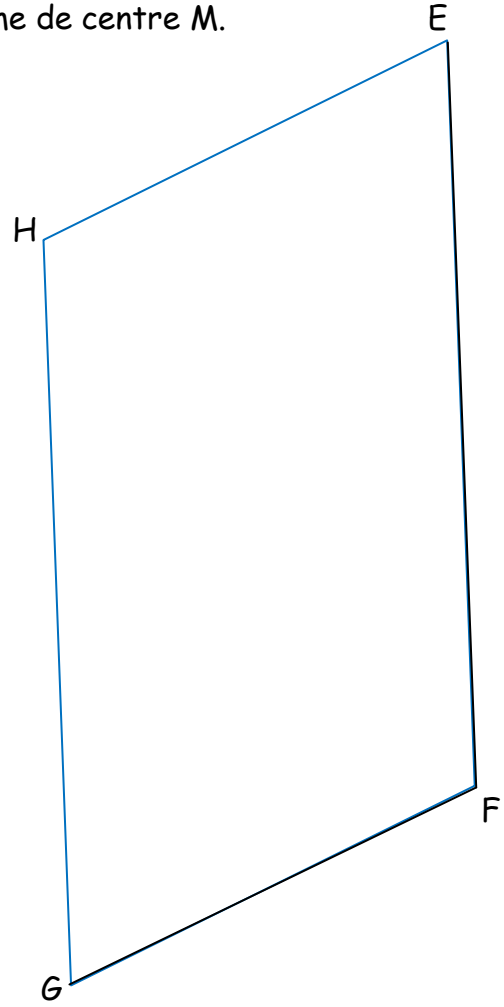
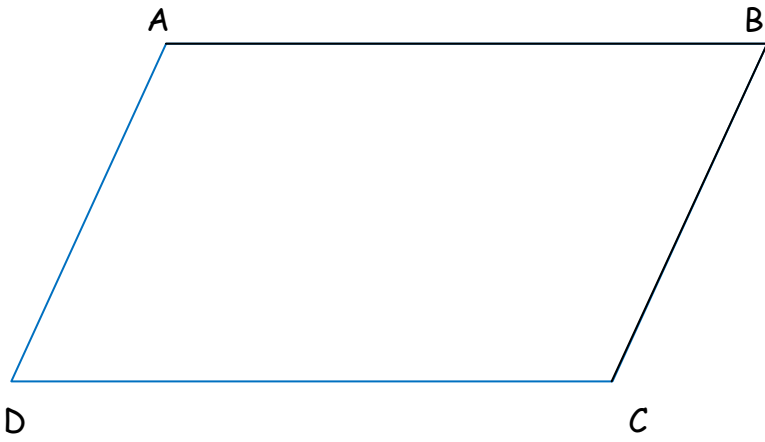


Exercice 3

Placer le point D tel que ABCD soit un parallélogramme.

Placer le point H tel que EFGH soit un parallélogramme.

Placer les points K et L tels que IJKL soit un parallélogramme de centre M.



Exercice 4

Figure 1

Faire un schéma à main levée, le coder puis construire le parallélogramme ABCD tel que

$$AB = 7 \text{ cm}, AD = 4 \text{ cm et } \widehat{DAB} = 110^\circ.$$

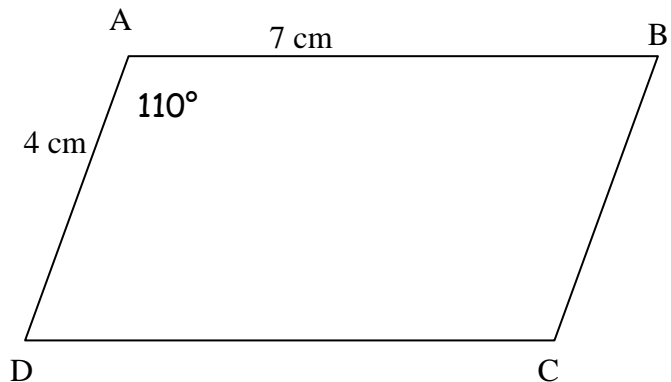
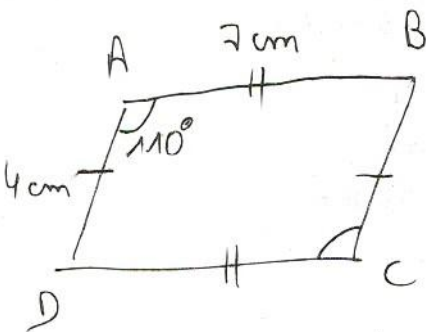
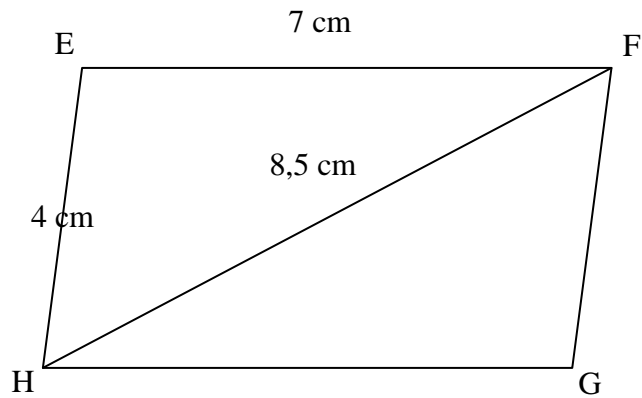
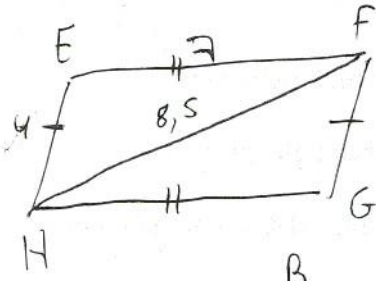


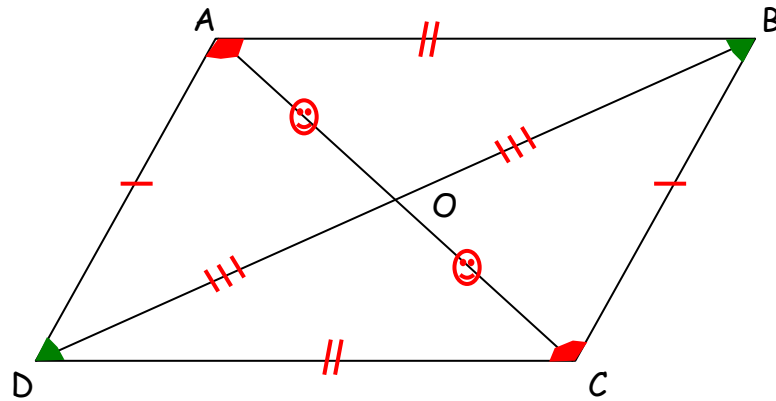
Figure 2

Faire un schéma à main levée, le coder puis construire le parallélogramme EFGH tel que $EF = 7 \text{ cm}$, $EH = 4 \text{ cm}$ et $FH = 8,5 \text{ cm}$.



Exercice 5

ABCD est un parallélogramme de centre O.



Ajouter tous les codages possibles sur le schéma et compléter (si c'est possible):

$$AB = DC$$

$$(AB) \parallel (DC)$$

$$AO \neq OB$$

$$AC \neq BD$$

$$(AC) \neq (BD)$$

$$\widehat{DAB} = \widehat{BCD}$$

$$AO = OC$$

$$AB \neq BC$$

$$\widehat{BAO} \neq \widehat{ABO}$$

AOB est un triangle **quelconque**.