

## EX 1

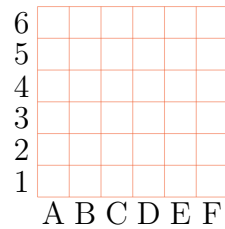
Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[BE]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[JU]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

6G25


$J$



$U$



$B$

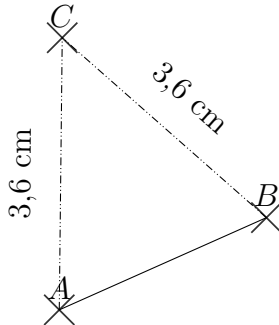


$E$

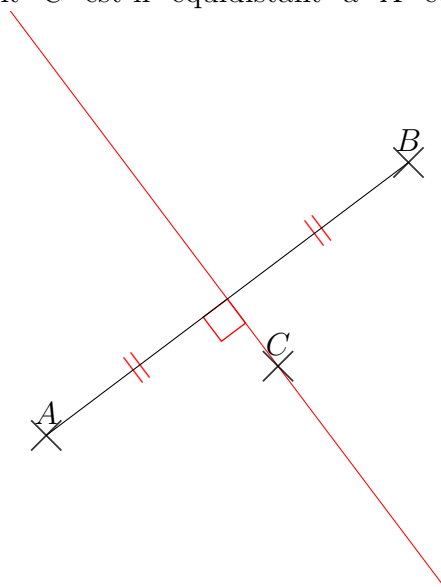
EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



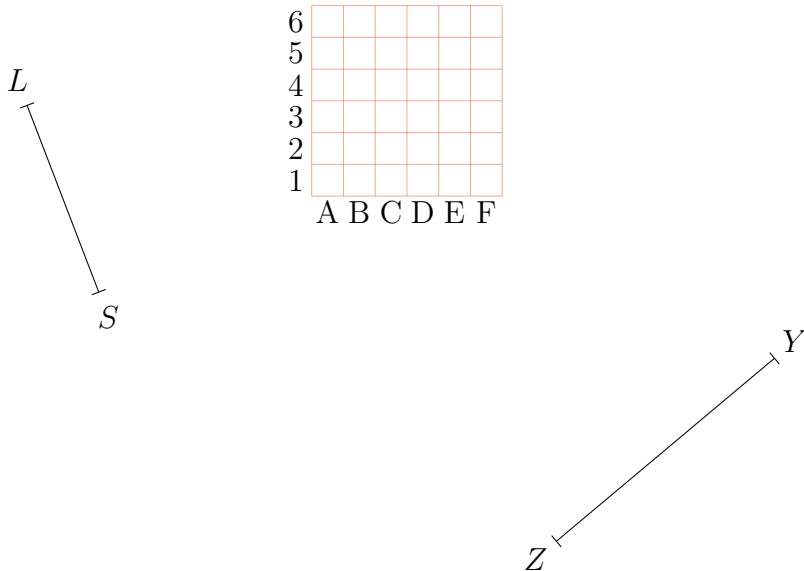
2. Le point  $C$  est-il équidistant à A et B? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[LS]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[YZ]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

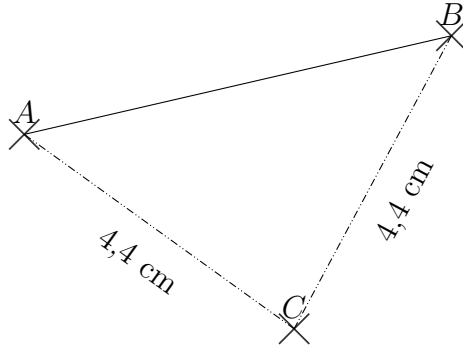
6G25



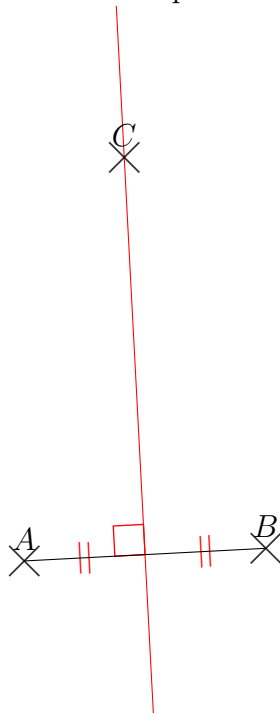
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



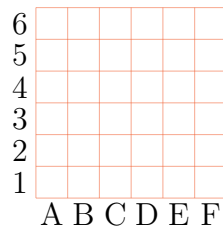
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[VH]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[BX]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

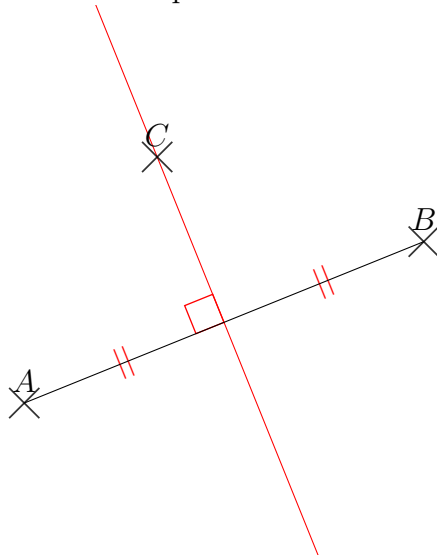
6G25



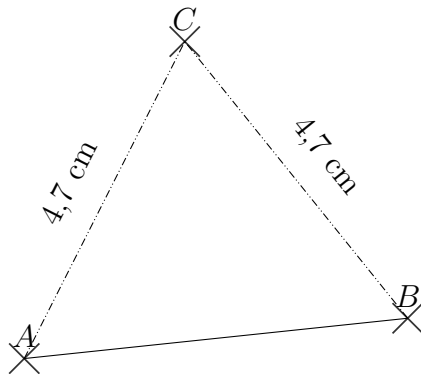
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



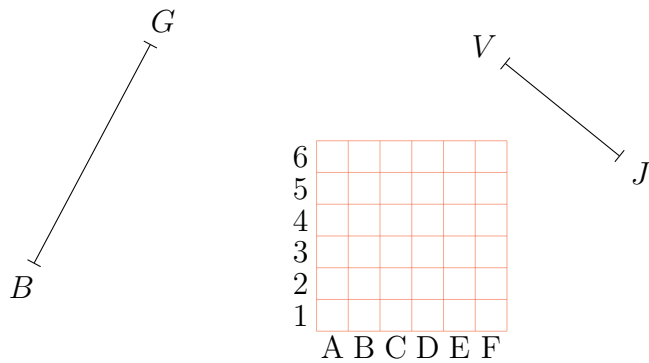
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[VJ]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[GB]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

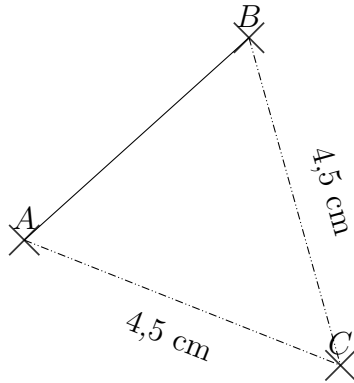
6G25



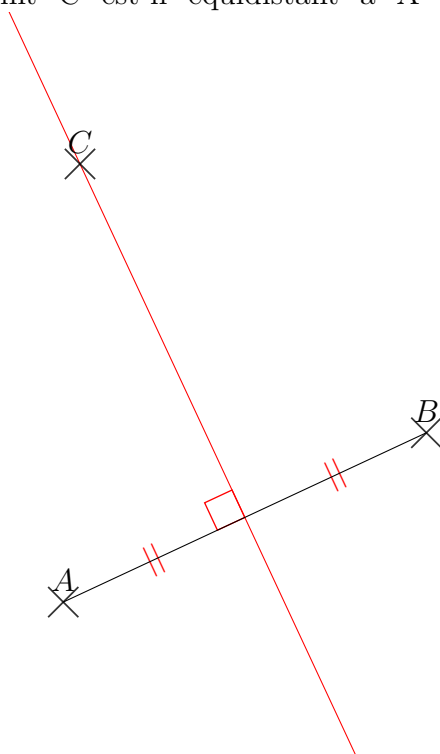
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.

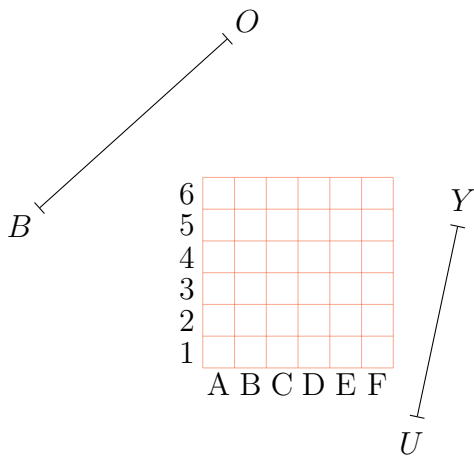




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[YU]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[OB]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

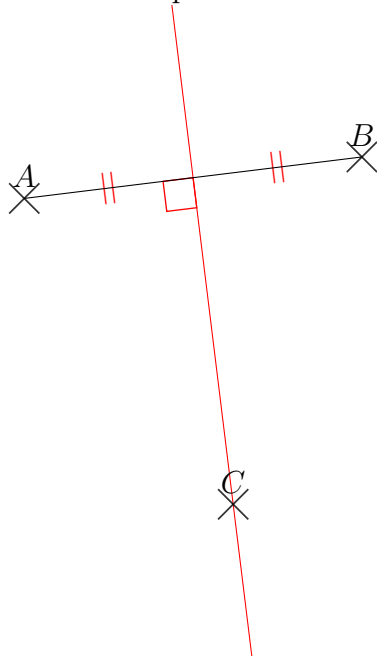
6G25



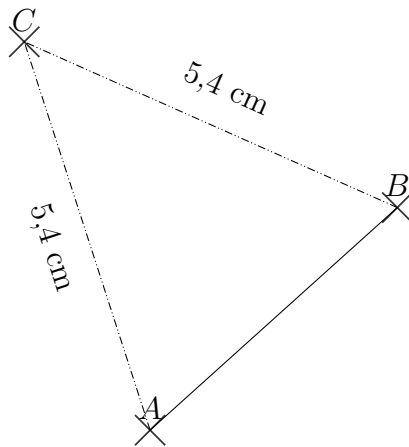
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



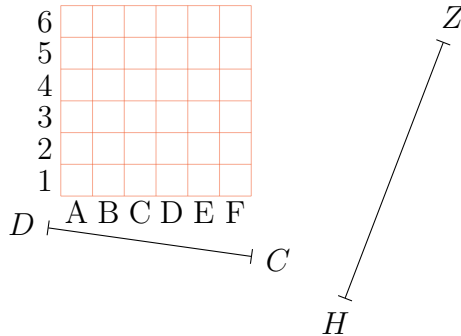
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[DC]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[ZH]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

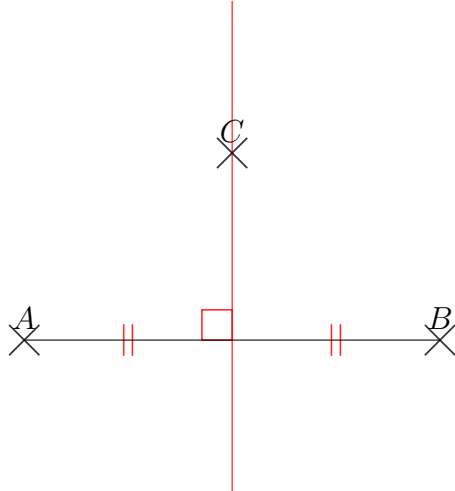
6G25



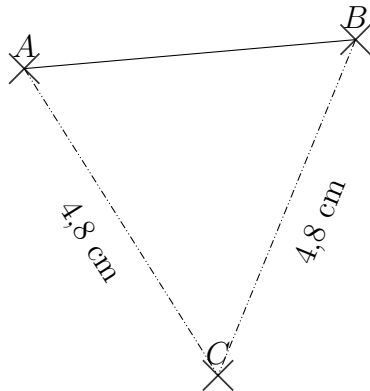
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



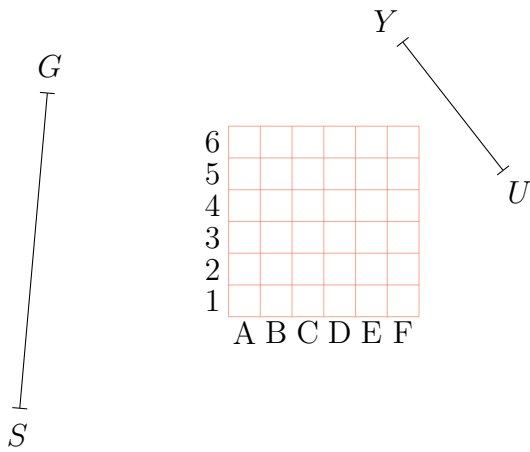
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[YU]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[GS]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

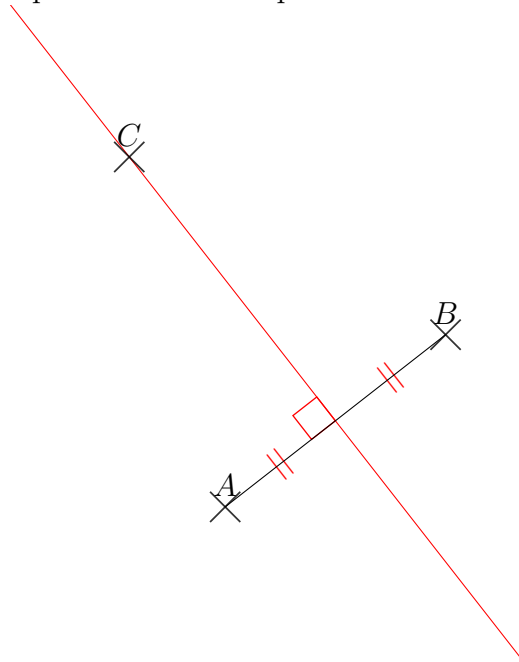
6G25



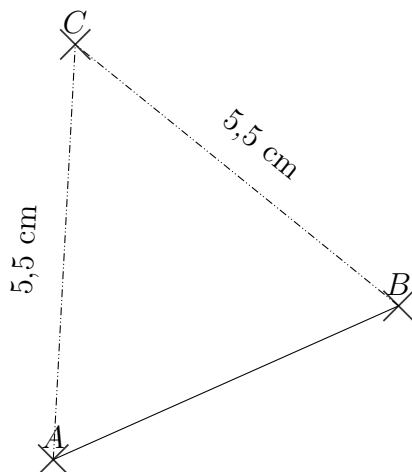
EX  
2

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.

5G22-1



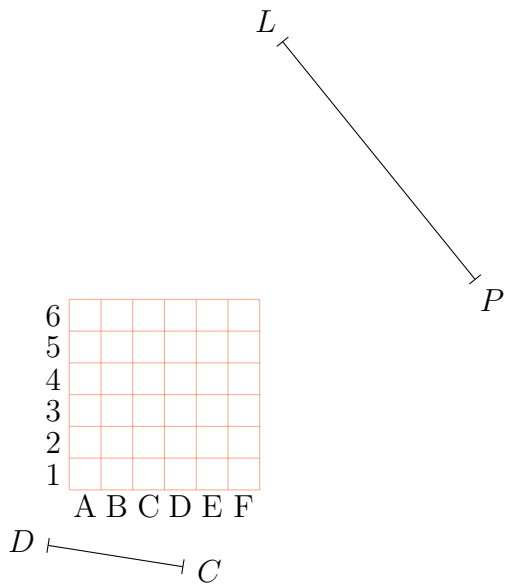
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

6G25

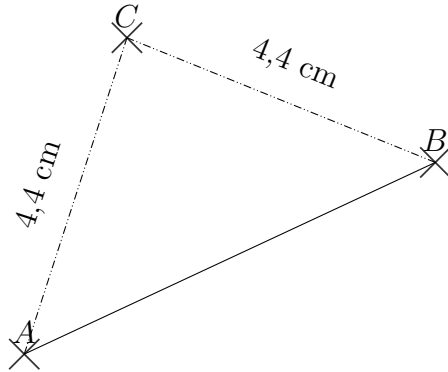
Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[DC]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[LP]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.



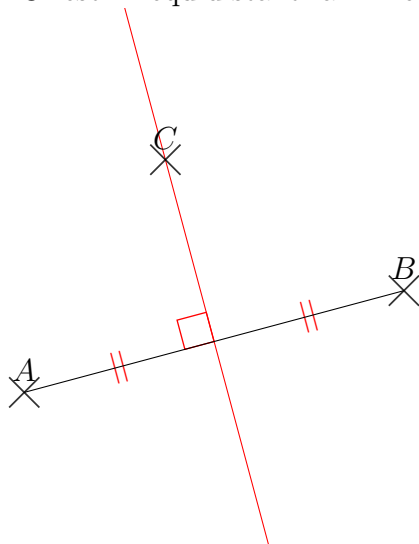
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.

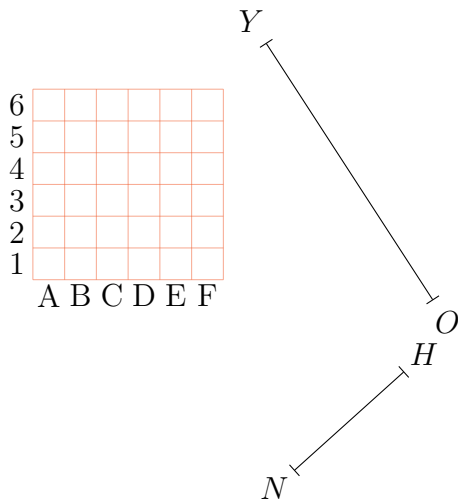




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[HN]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[YO]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

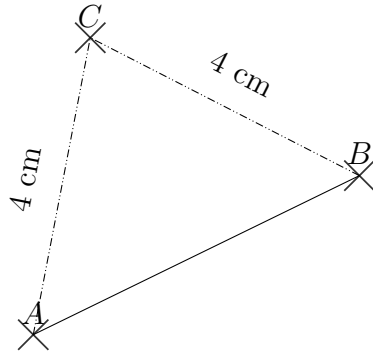
6G25



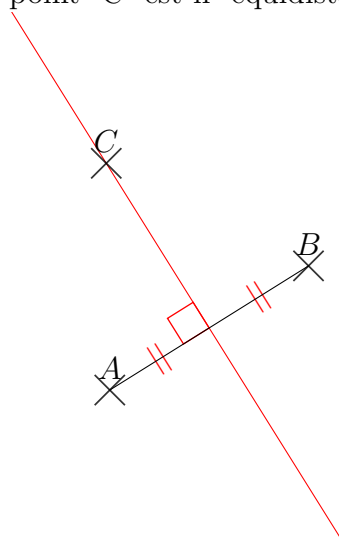
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



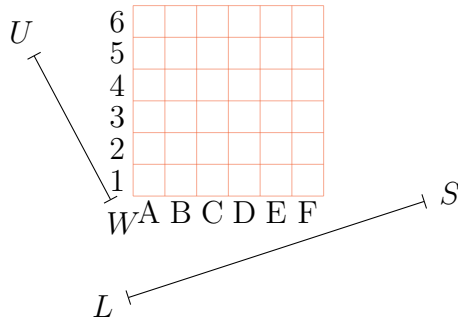
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[UW]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[SL]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

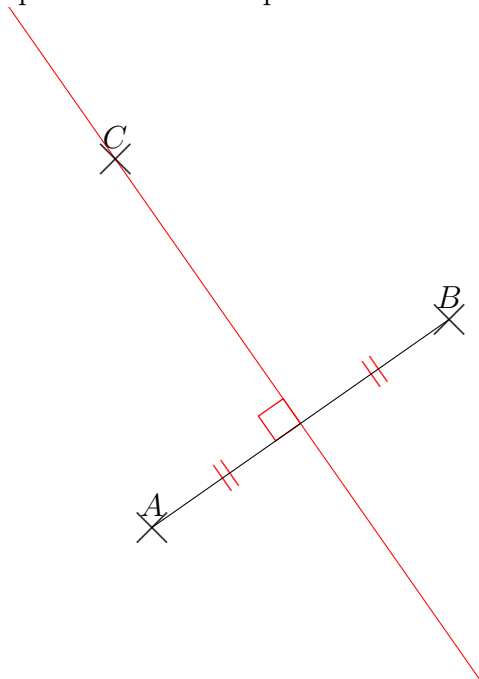
6G25



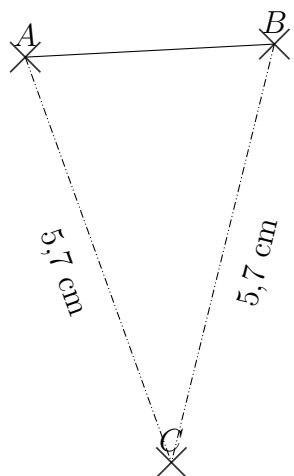
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



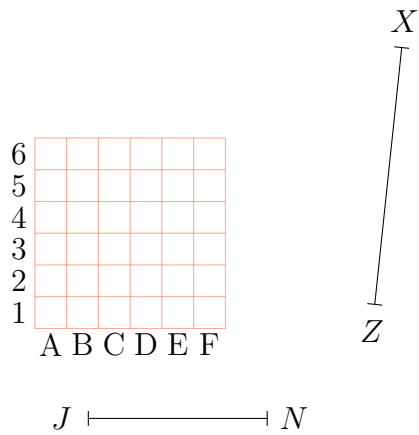
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[JN]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[XZ]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

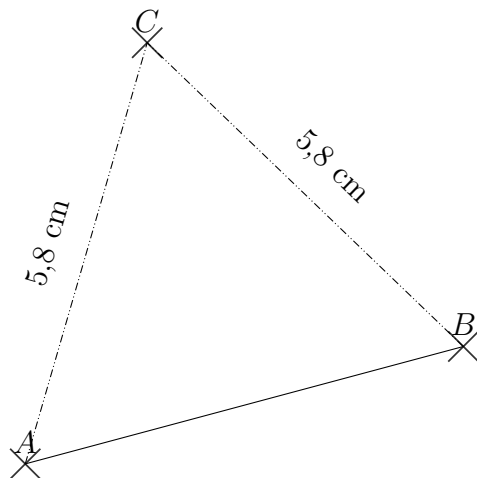
6G25



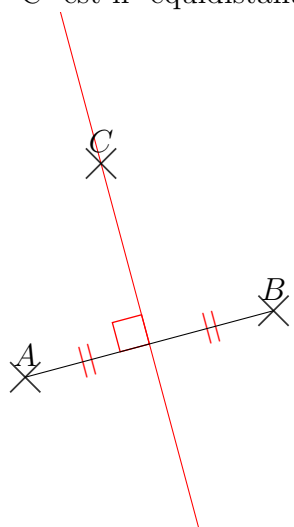
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



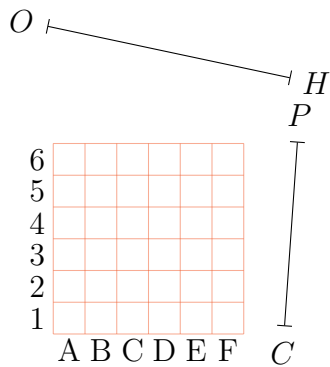
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[PC]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[OH]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

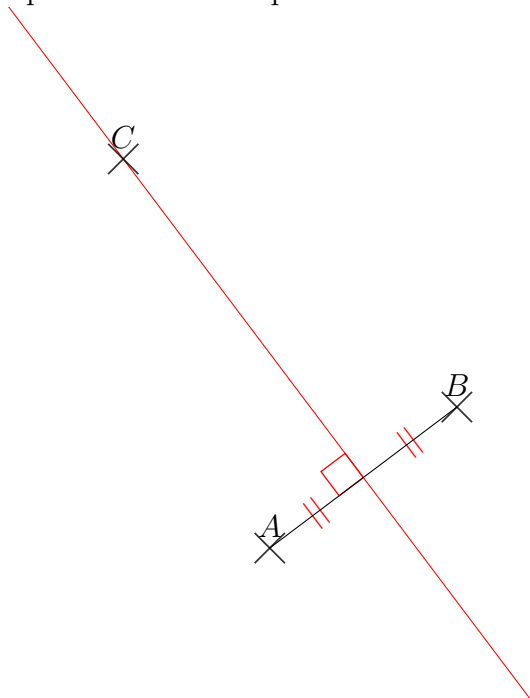
6G25



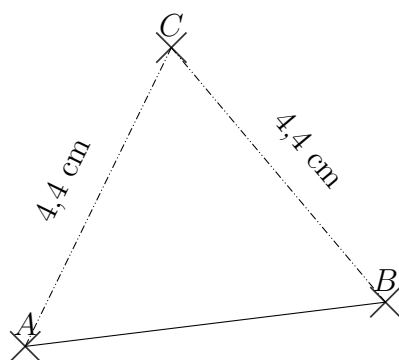
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.

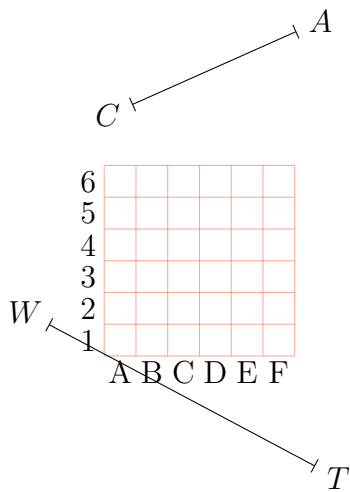




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[AC]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[WT]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

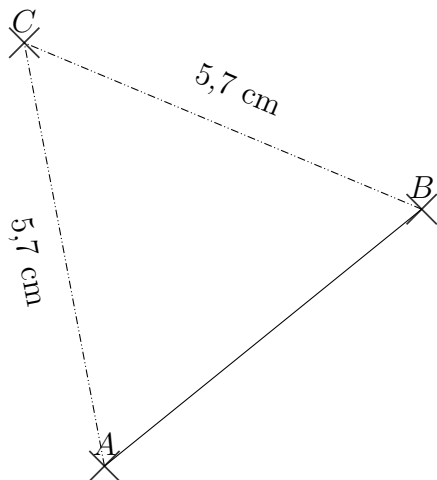
6G25



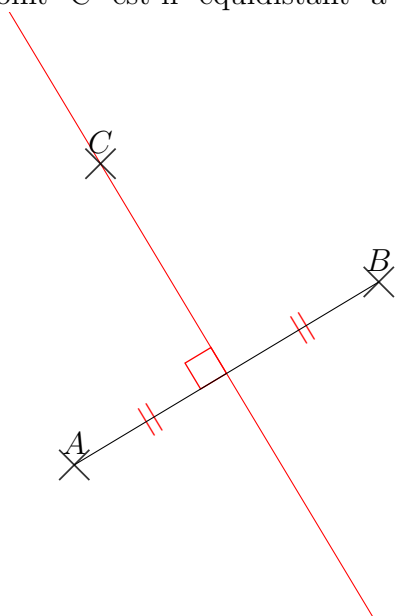
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



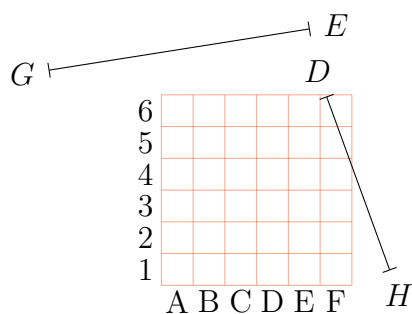
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[DH]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[EG]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

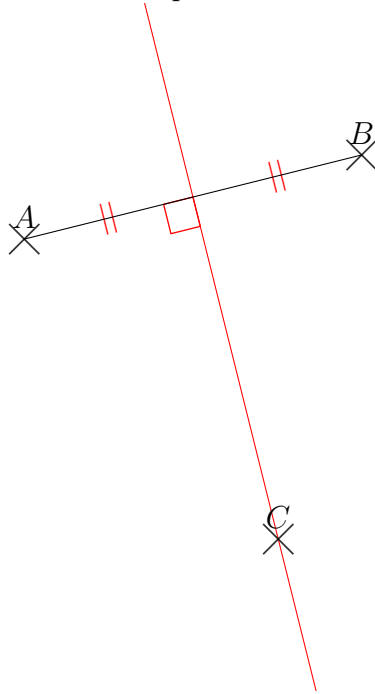
6G25



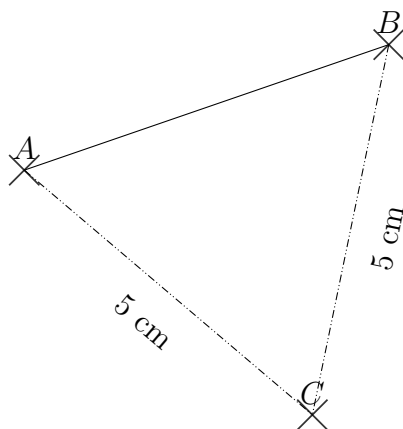
EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



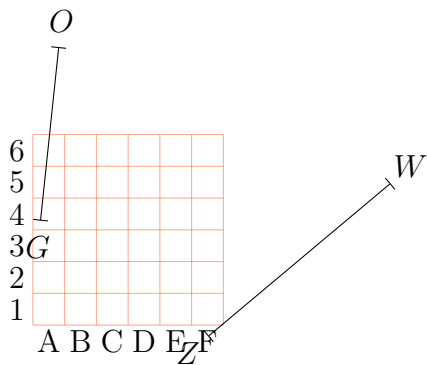
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[OG]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[WZ]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

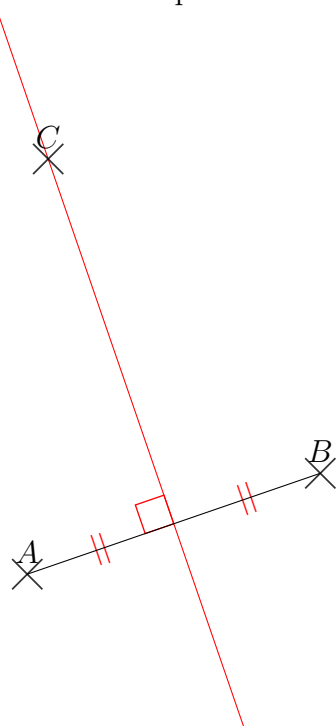
6G25



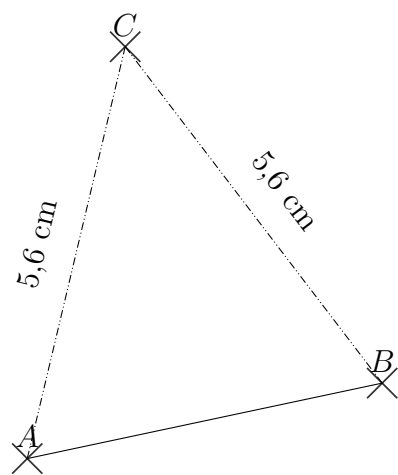
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



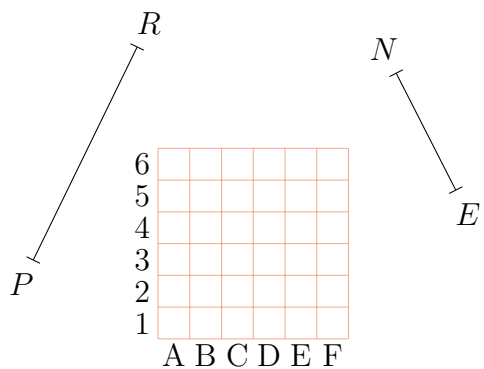
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[NE]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[RP]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

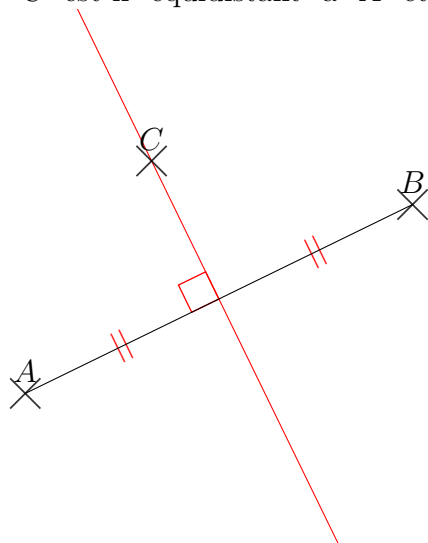
6G25



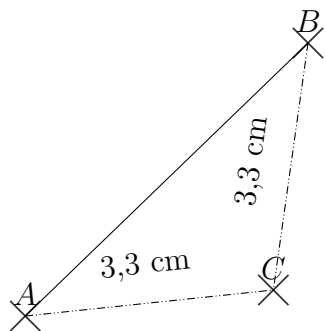
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.

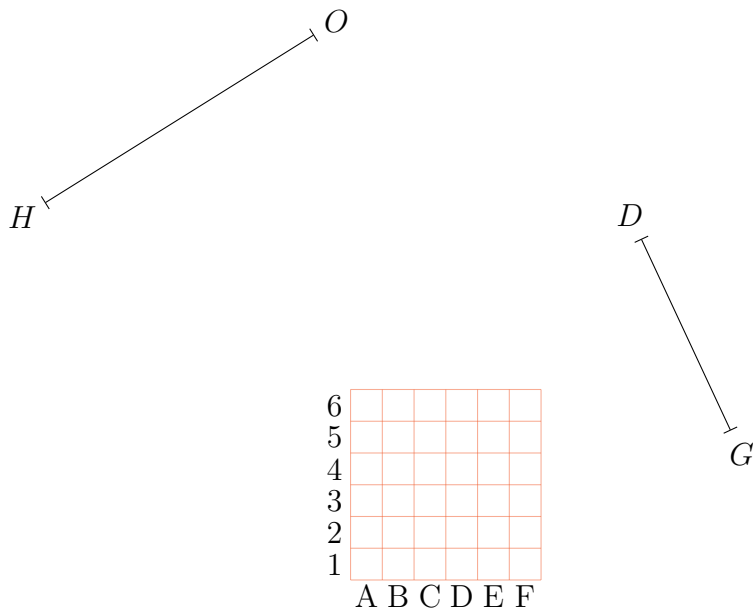




EX  
1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[DG]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[OH]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

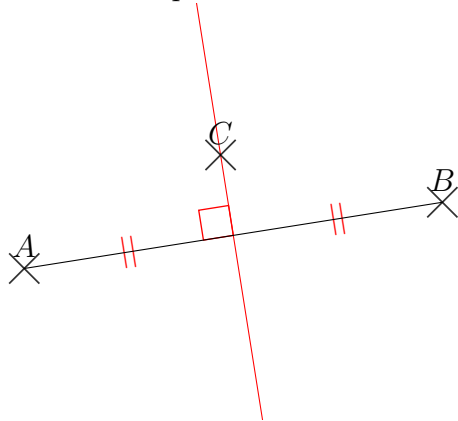
6G25



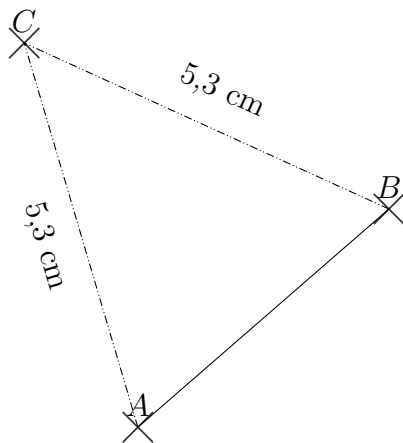
EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



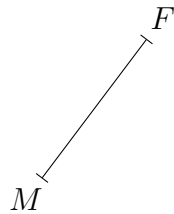
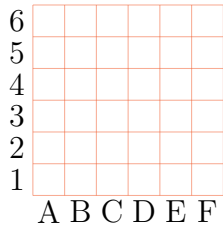
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



EX  
1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[FM]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[HV]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

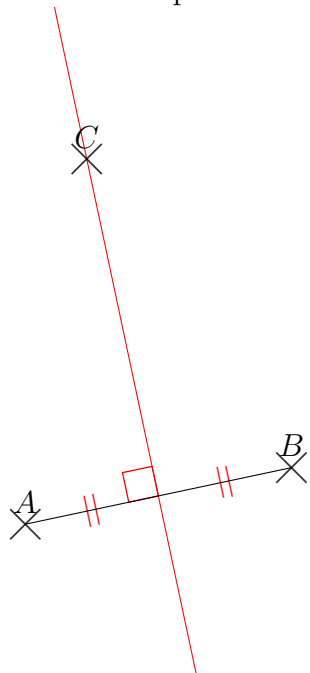
6G25



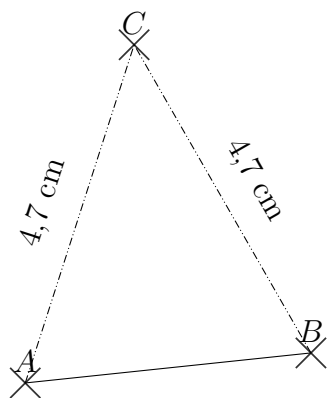
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



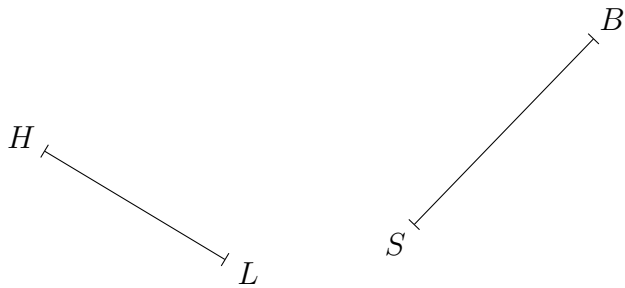
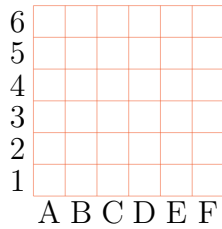
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[HL]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[BS]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

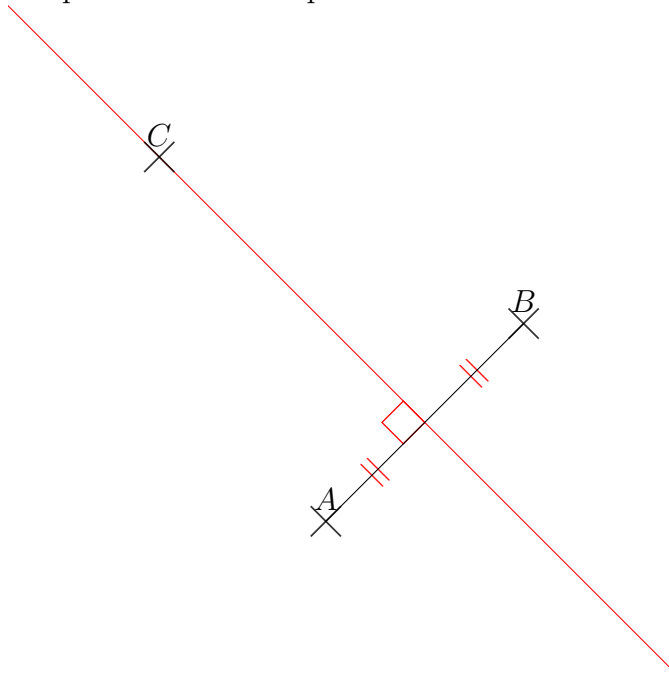
6G25



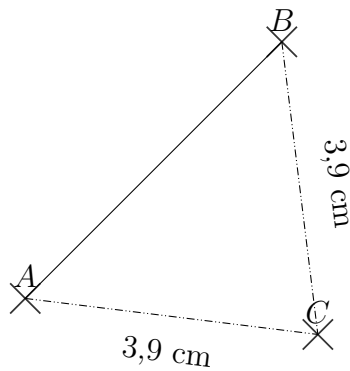
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



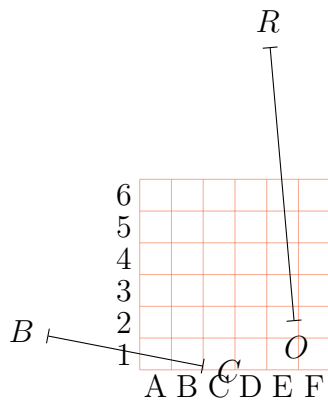
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[BC]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[RO]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

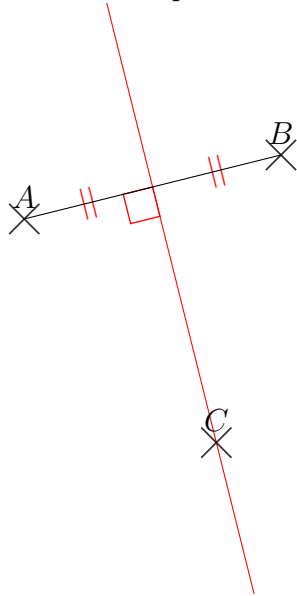
6G25



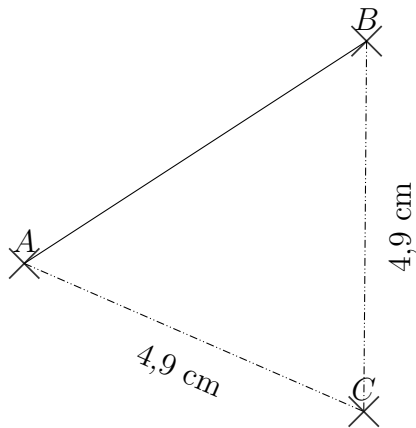
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.

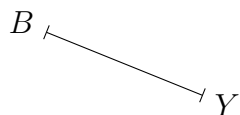
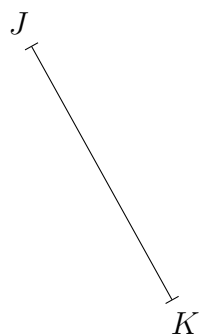
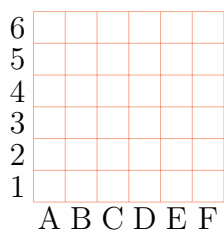




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[BY]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[JK]$ . Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

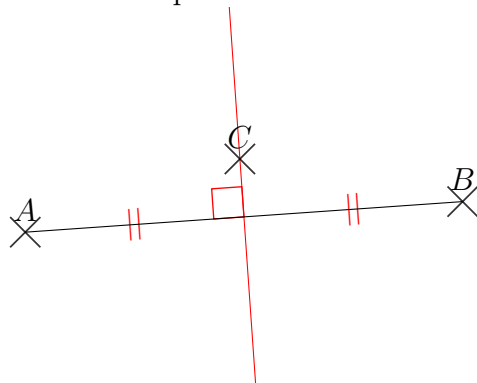
6G25



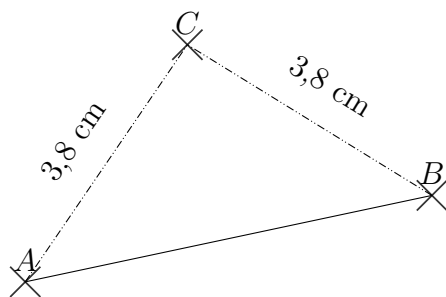
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



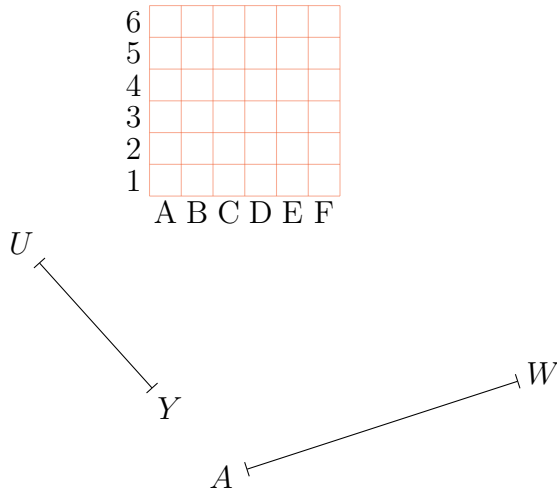
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

6G25

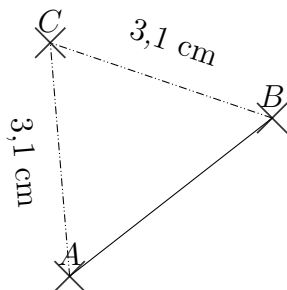
Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[UY]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[WA]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.



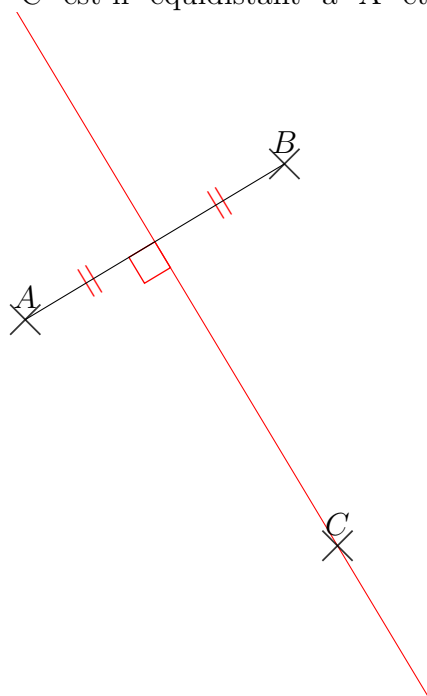
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



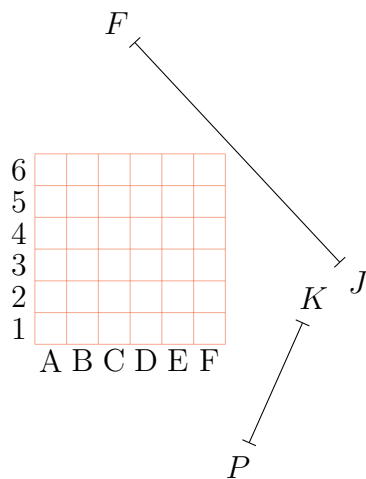
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[KP]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[FJ]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

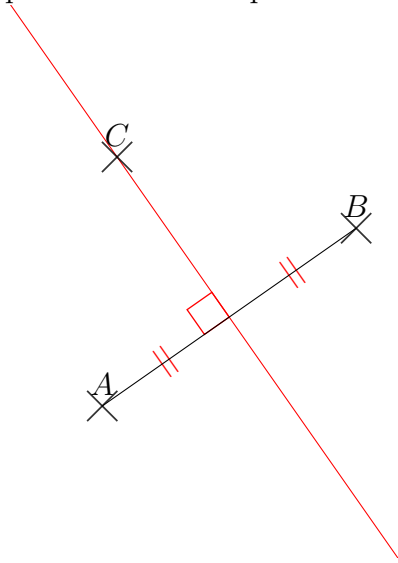
6G25



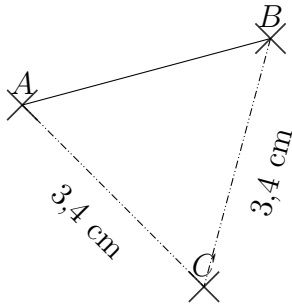
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



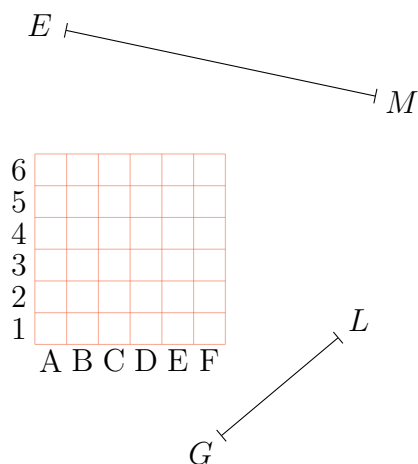
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[LG]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[EM]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

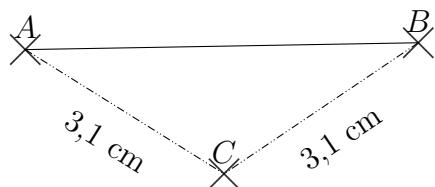
6G25



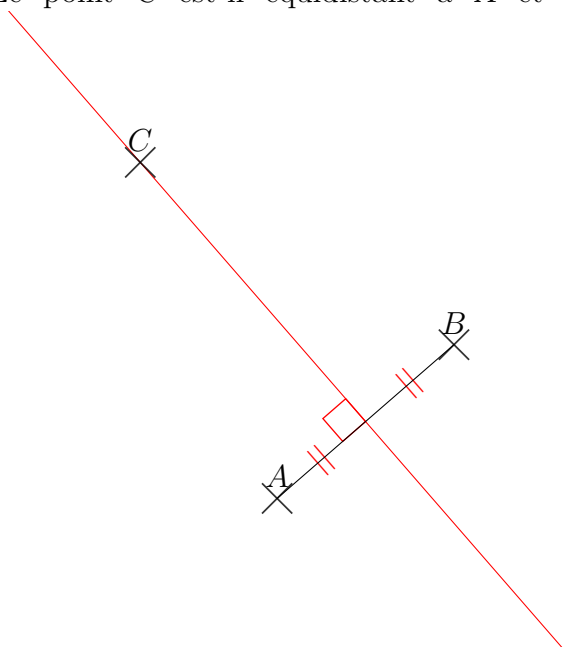
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.

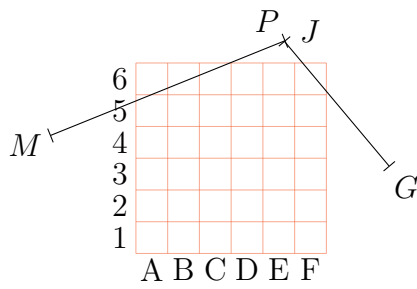




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[PG]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[JM]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

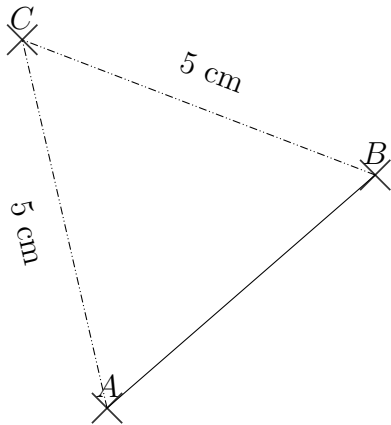
6G25



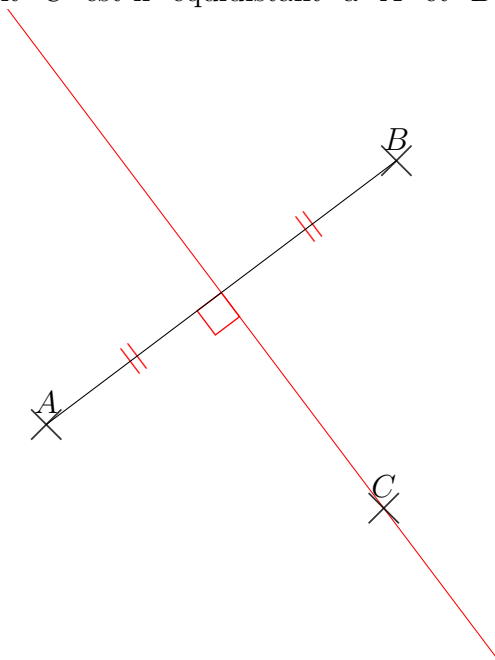
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



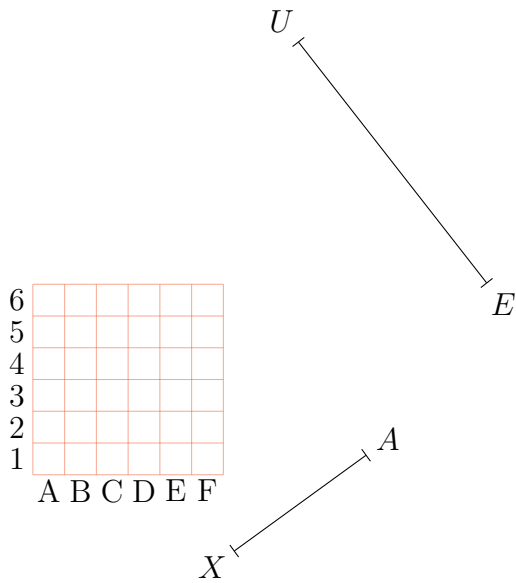
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[AX]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[UE]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

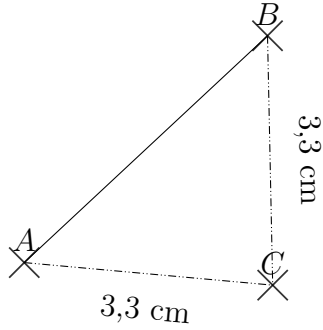
6G25



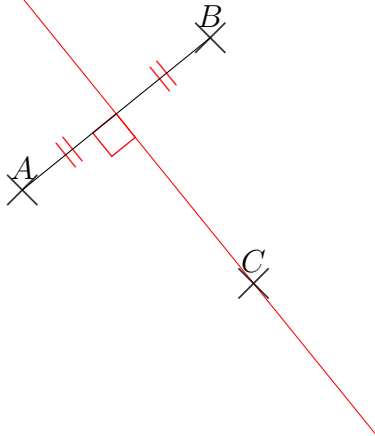
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



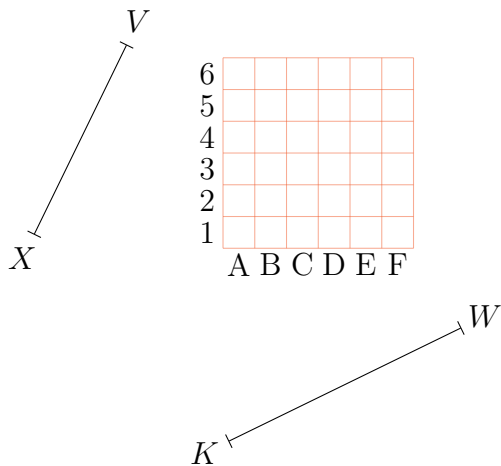
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[VX]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[WK]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

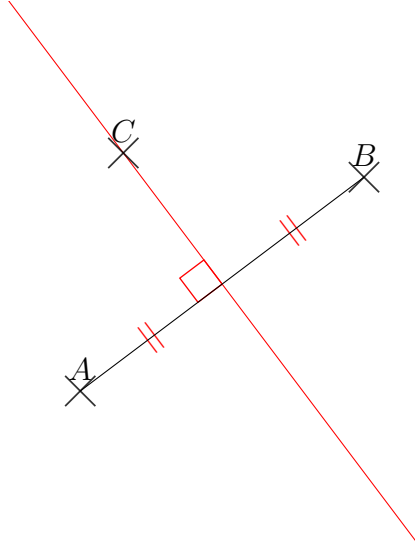
6G25



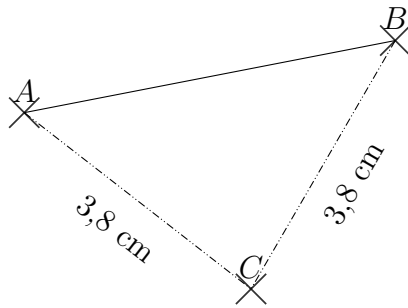
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



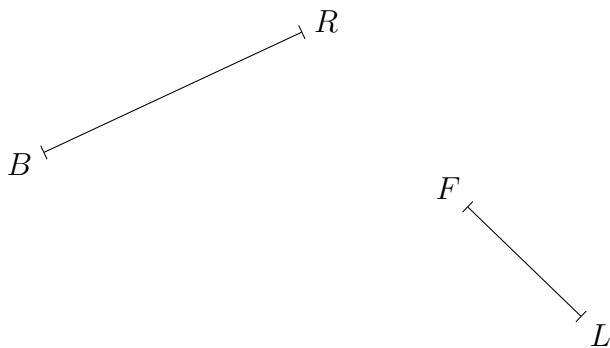
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[FL]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[RB]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

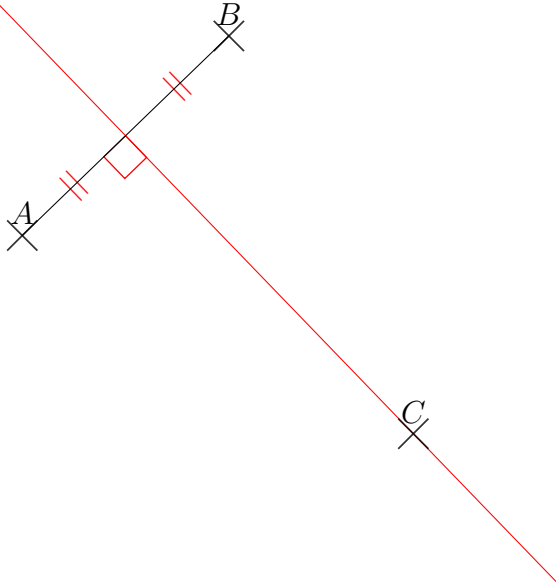
6G25



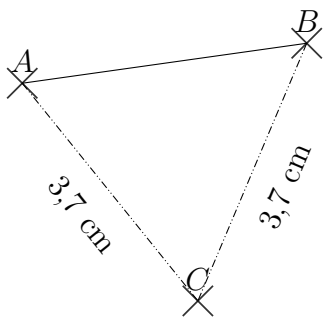
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.

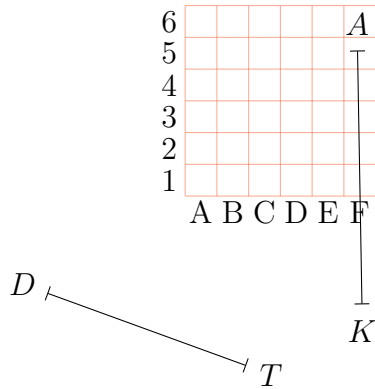




## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[DT]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[AK]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

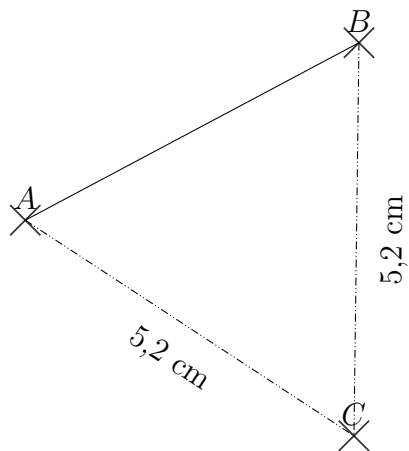
6G25



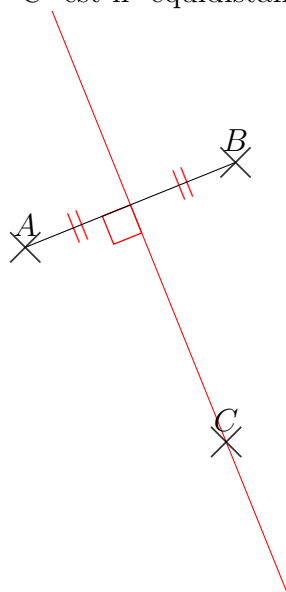
## EX 2

5G22-1

1. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



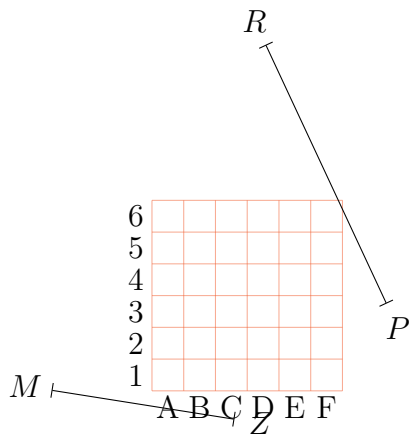
2. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



## EX 1

Construire la médiatrice  $(d)$  du segment  $[MZ]$  et la médiatrice  $(d')$  du segment  $[RP]$ .  
Prolonger les droites  $(d)$  et  $(d')$  pour obtenir leur point d'intersection.

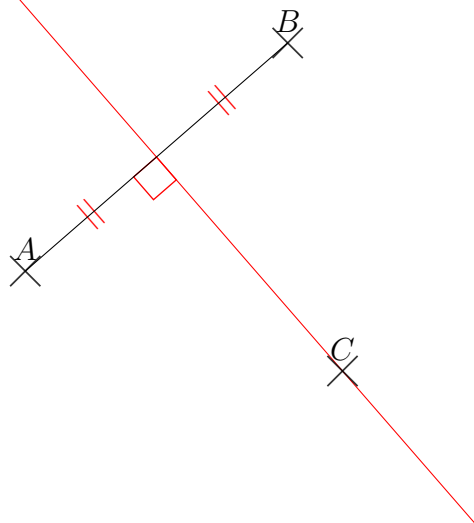
6G25



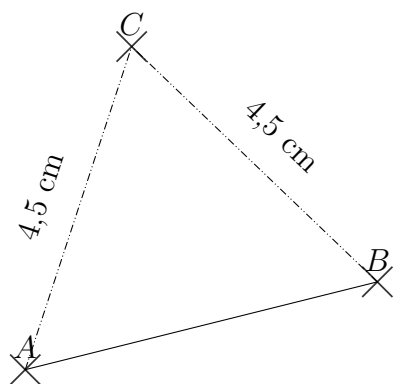
EX  
2

5G22-1

1. Le point  $C$  est-il équidistant à  $A$  et  $B$ ? Justifier.



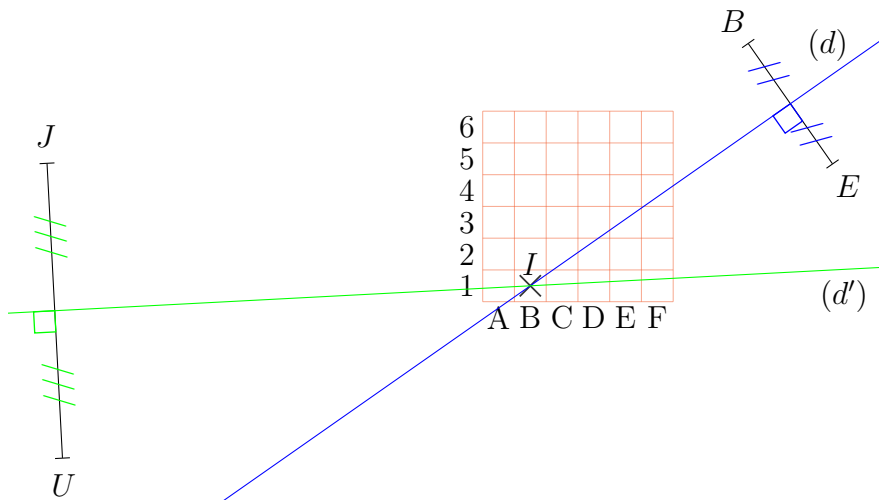
2. Le point  $C$  appartient-il à la médiatrice du segment  $[AB]$ ? Justifier.



## Corrections

EX  
1

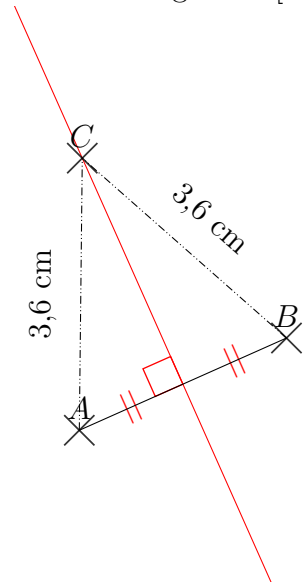
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B1 de la grille.



EX  
2

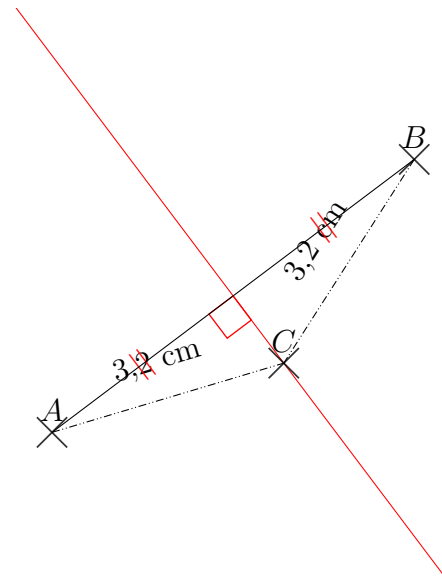
1.  $CA = CB = 3,6$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

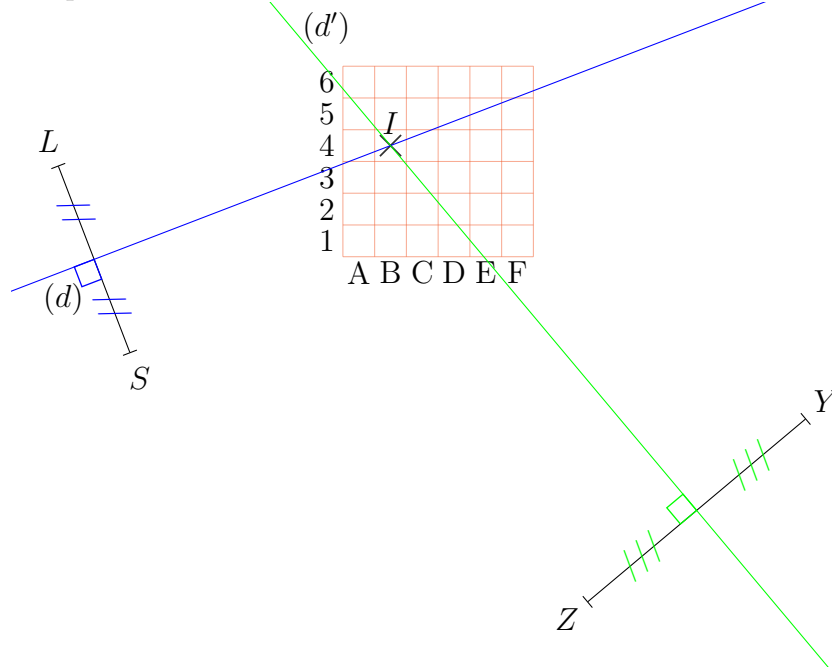
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

EX  
1

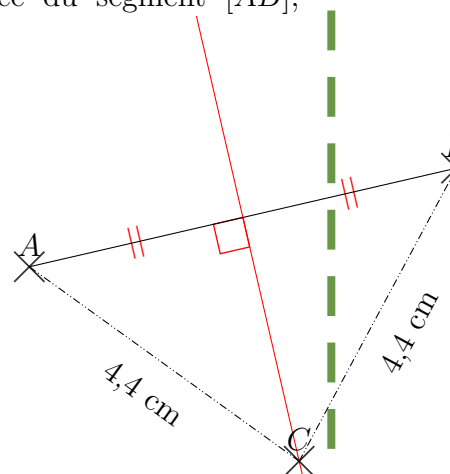
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B4 de la grille.



EX  
2

1.  $CA = CB = 4,4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

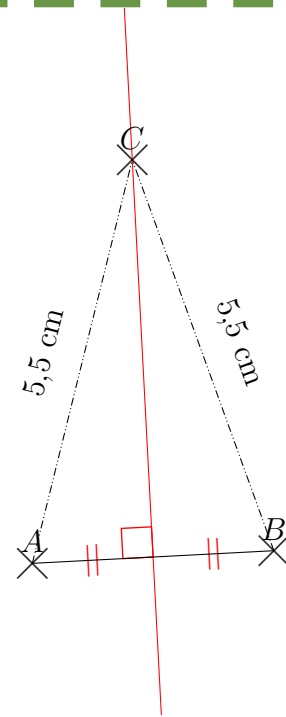
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,



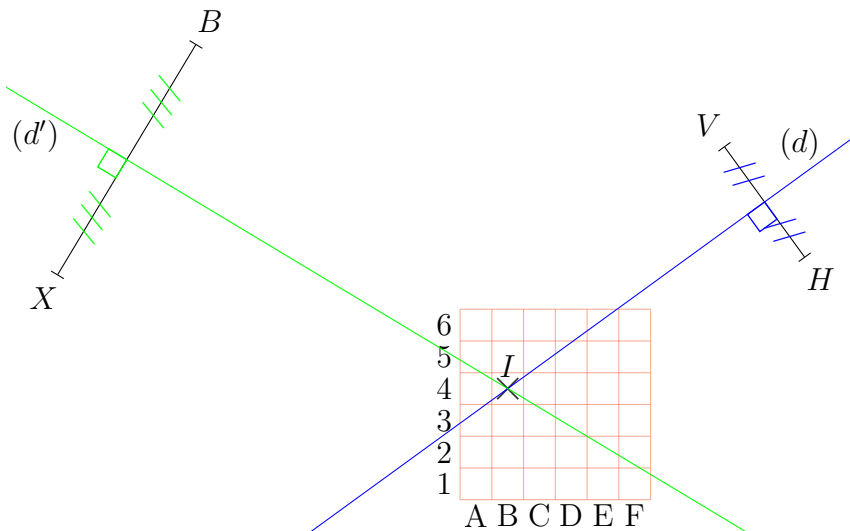
alors le point C est équidistant à A et B.



## Corrections

EX  
1

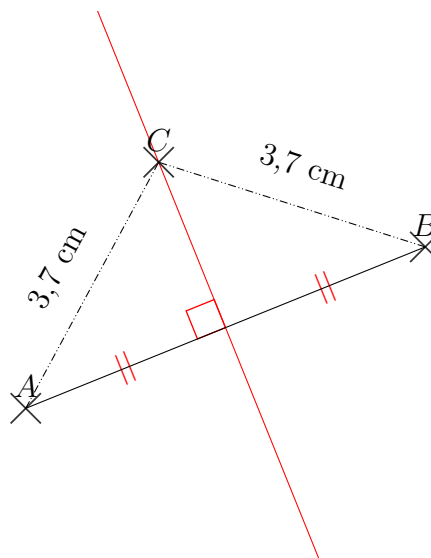
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B4 de la grille.



EX 2

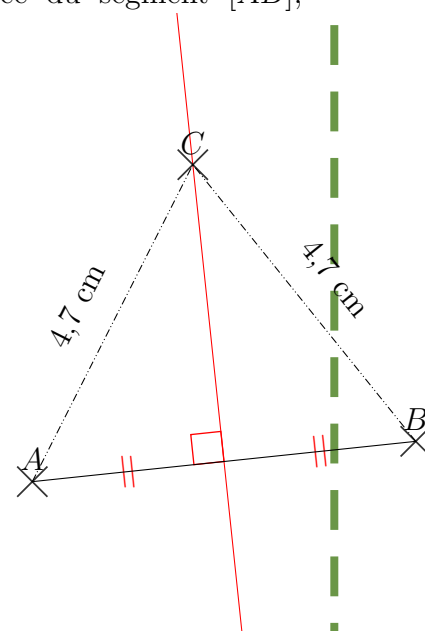
1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 4,7$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

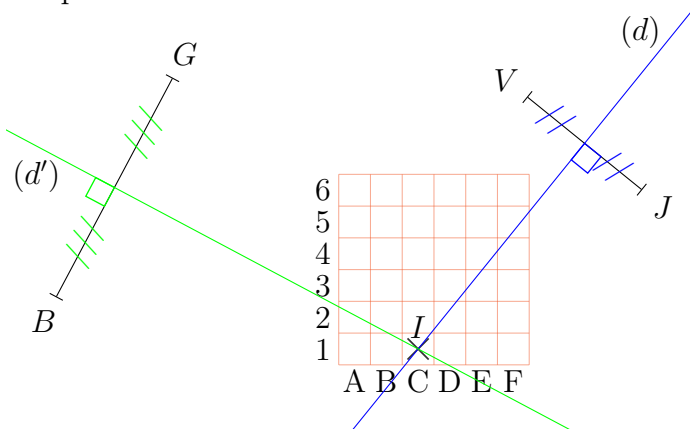
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

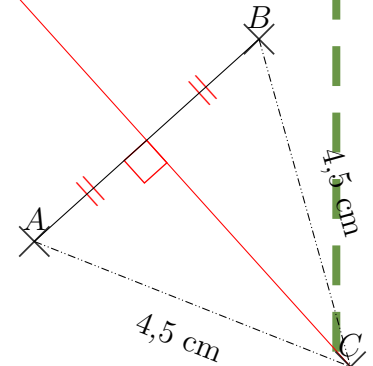
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C1 de la grille.



EX  
2

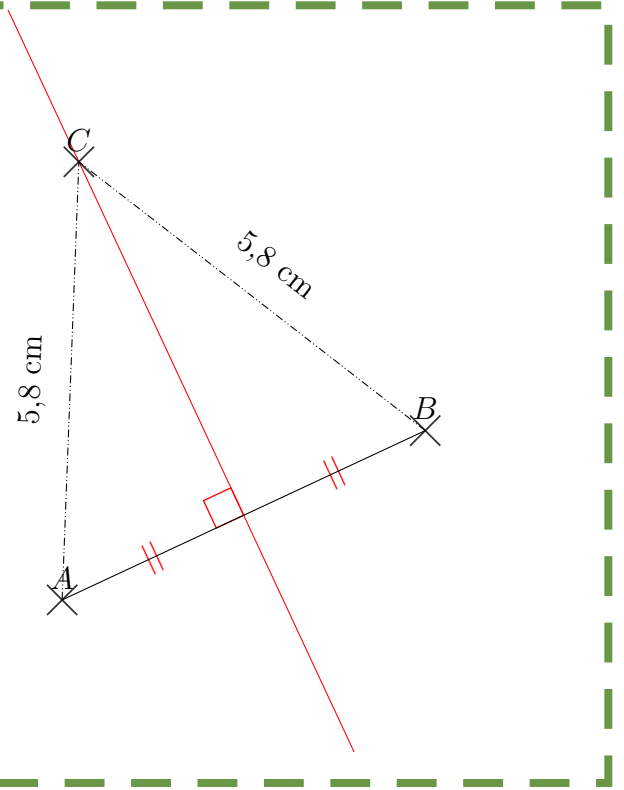
1.  $CA = CB = 4,5$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

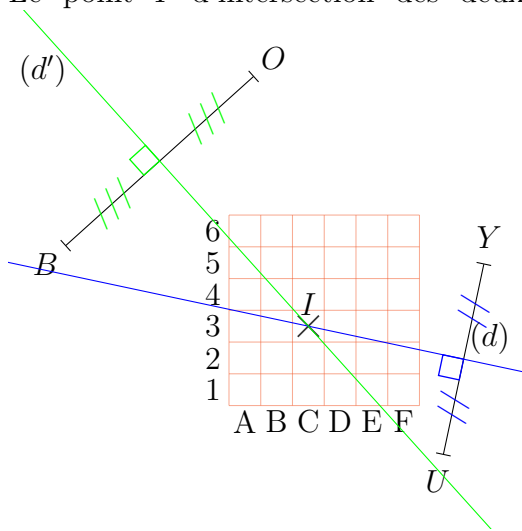
alors le point C est équidistant à A et B.



## Corrections

EX  
1

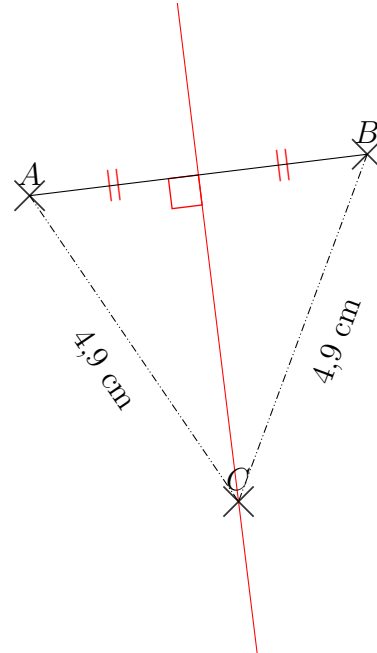
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C3 de la grille.



EX  
2

1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

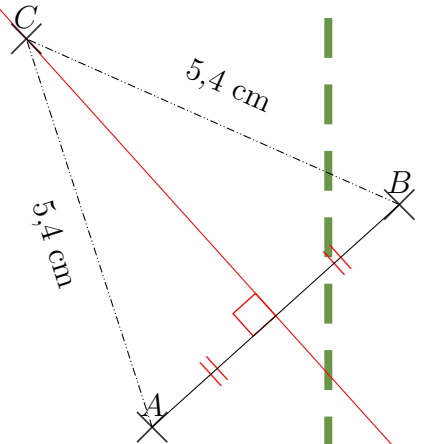
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 5,4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,



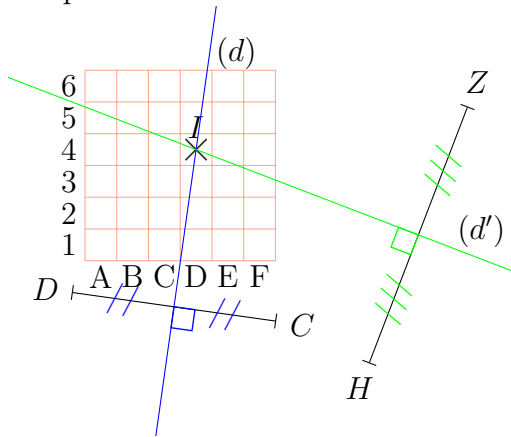
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

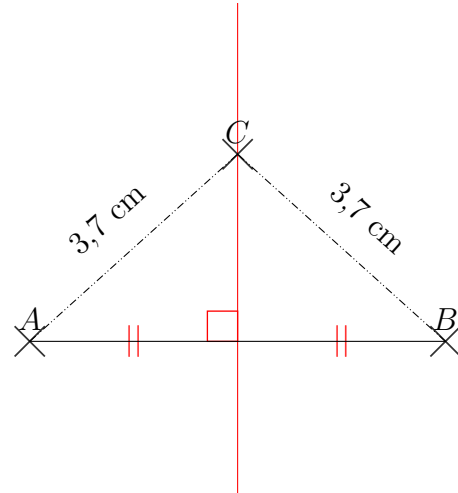
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case D4 de la grille.



EX  
2

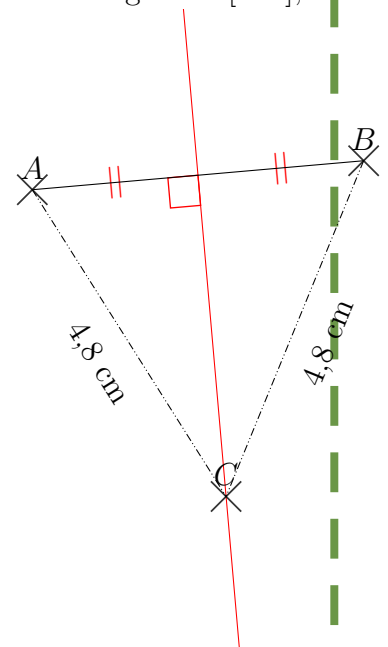
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 4,8$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

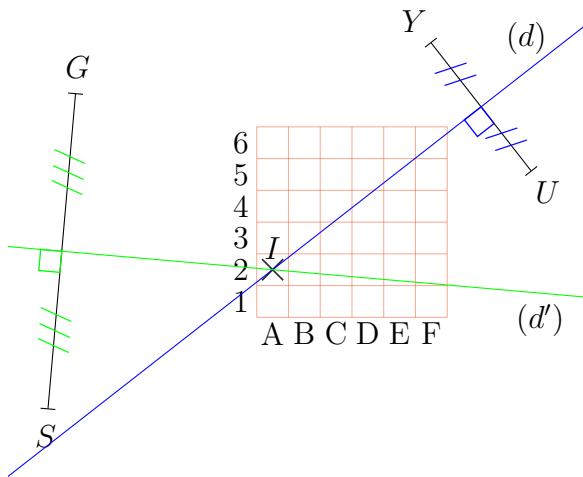
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

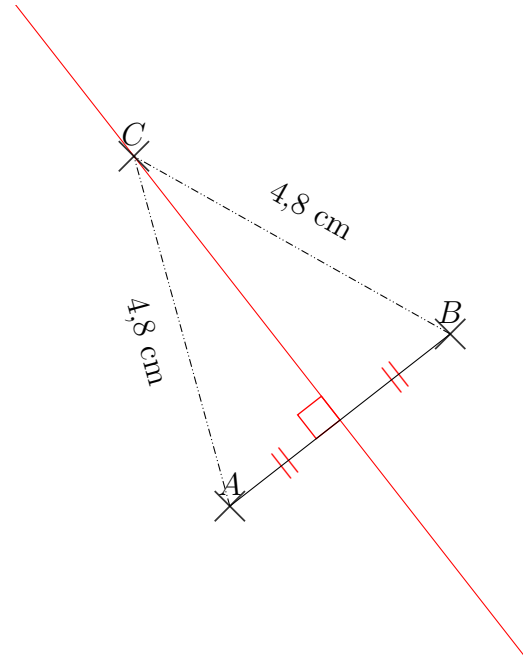
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case A2 de la grille.



EX  
2

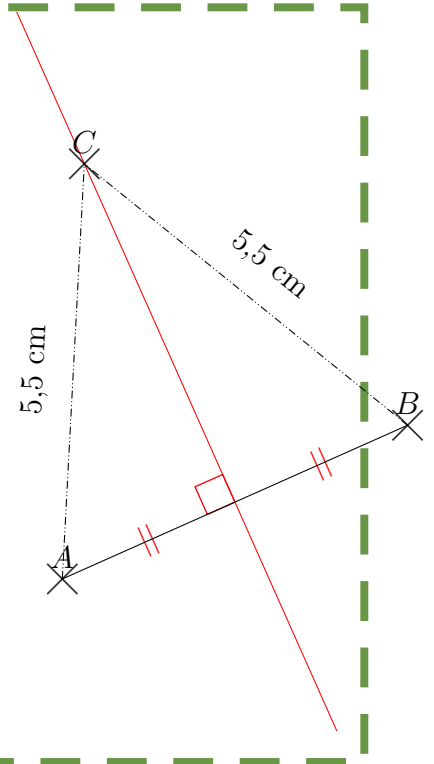
1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 5,5$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

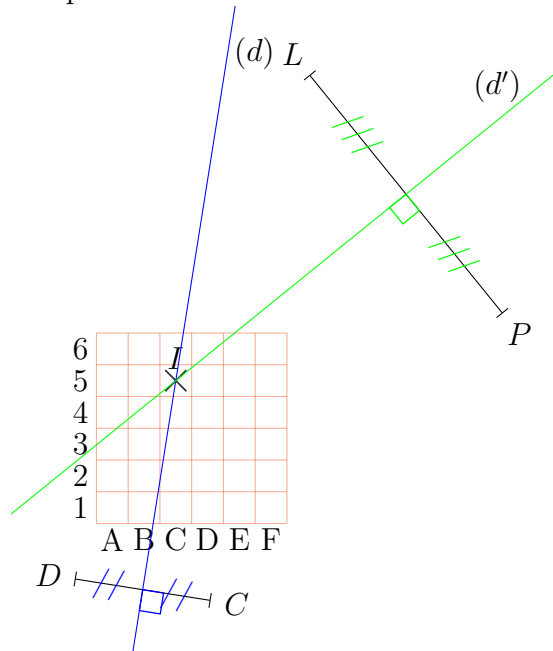
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

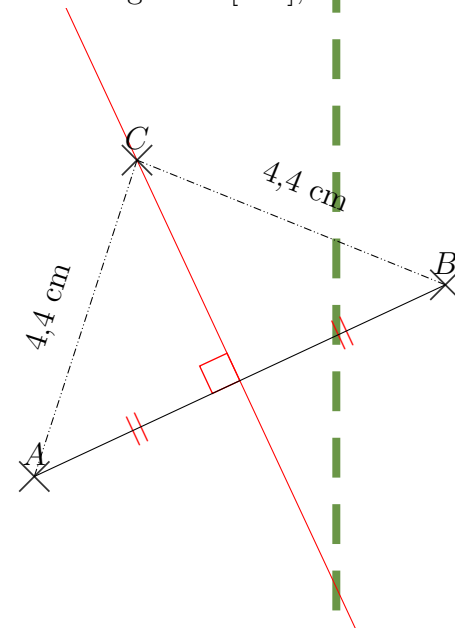
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C5 de la grille.



EX  
2

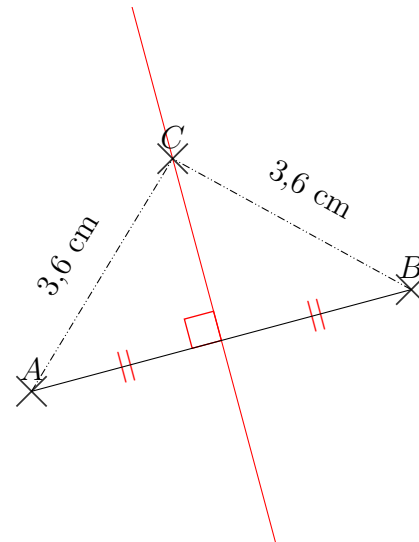
1.  $CA = CB = 4,4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .

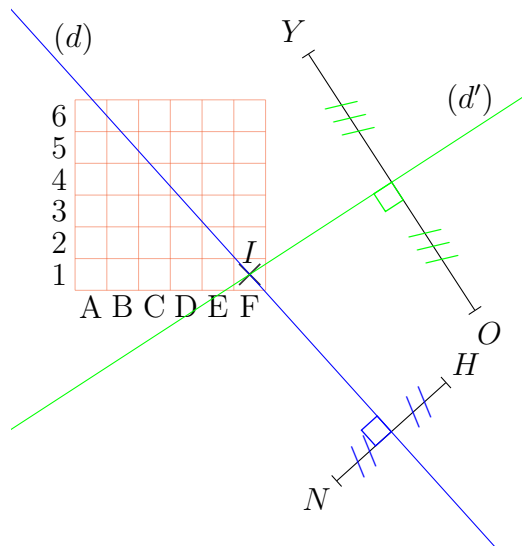




## Corrections

EX  
1

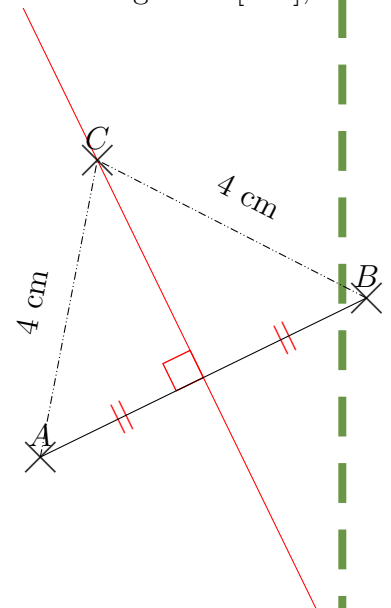
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case F1 de la grille.



EX  
2

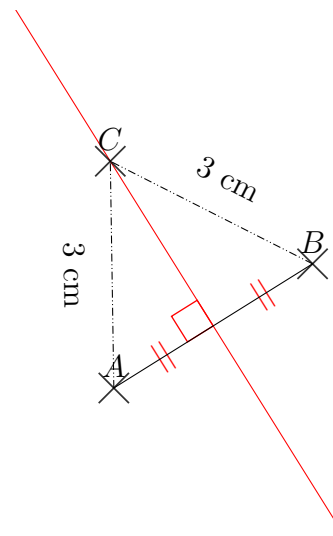
1.  $CA = CB = 4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

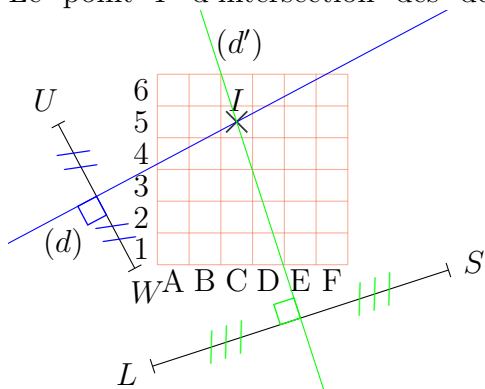
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

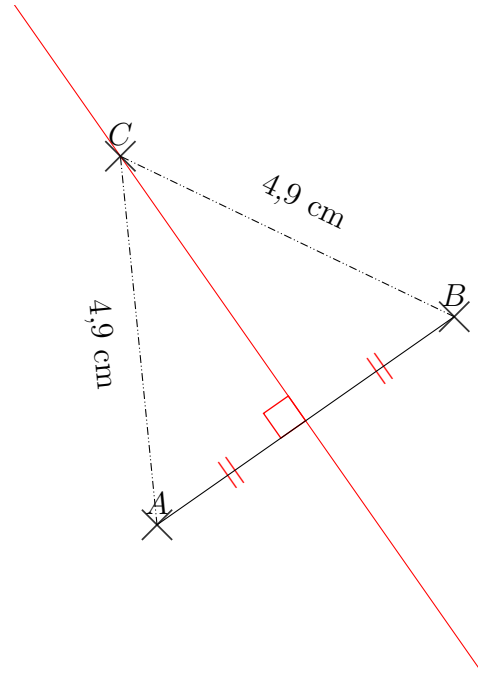
EX  
1

Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C5 de la grille.



EX  
2

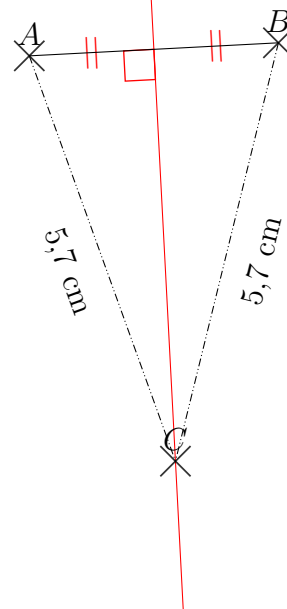
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,



alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .

- $CA = CB = 5,7$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

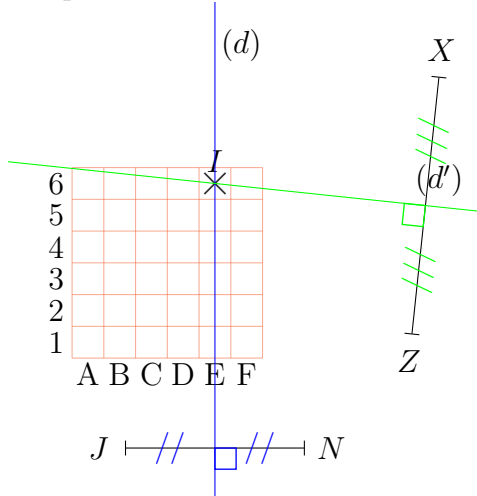
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

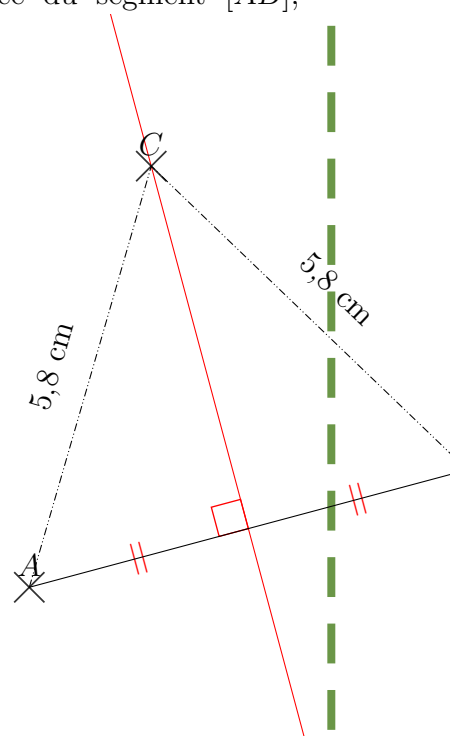
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E6 de la grille.



EX  
2

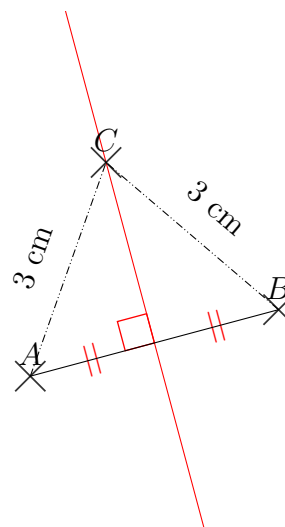
1.  $CA = CB = 5,8$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

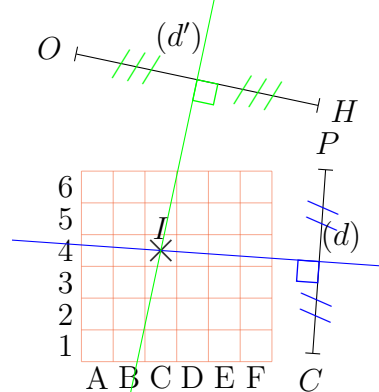
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

EX  
1

Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C4 de la grille.

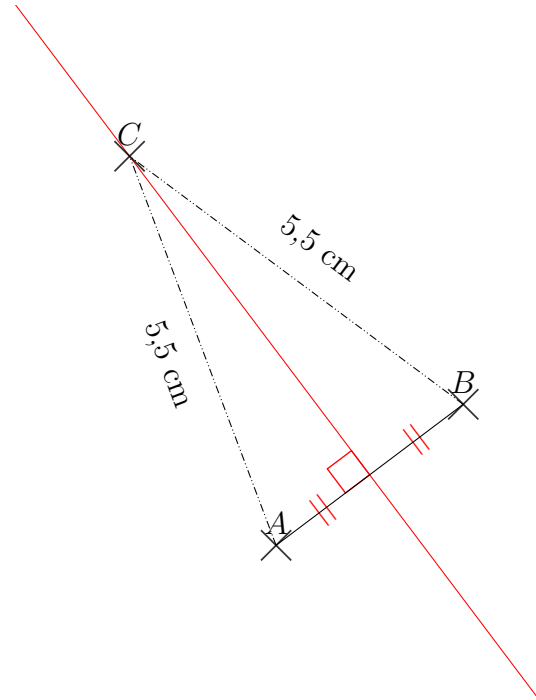




EX  
2

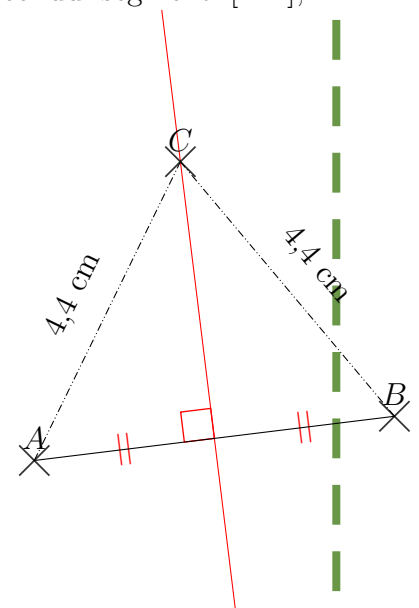
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 4,4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

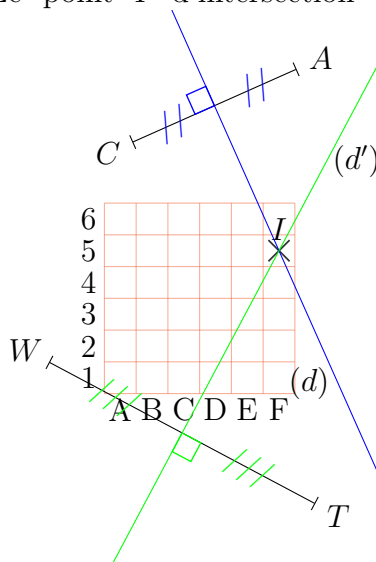
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

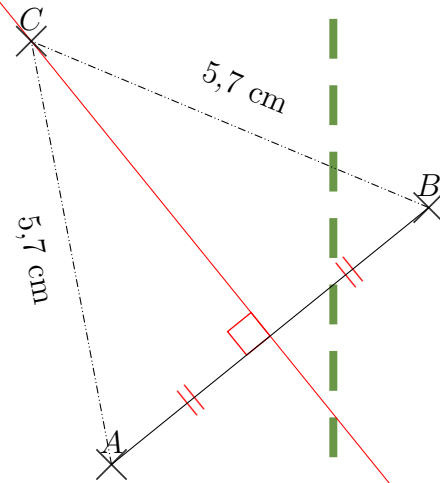
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case F5 de la grille.



EX 2

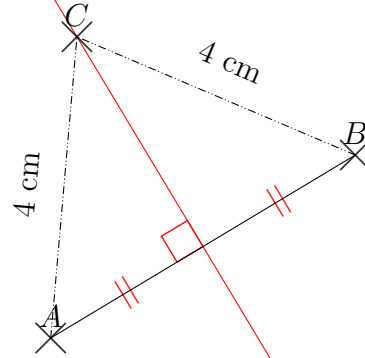
1.  $CA = CB = 5,7$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

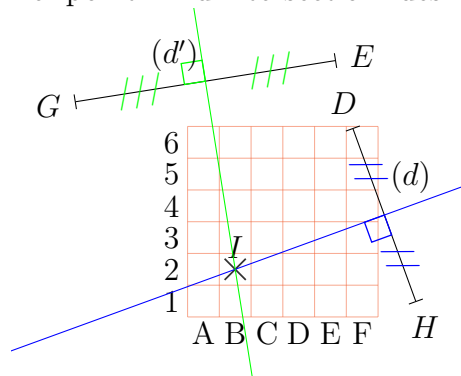
alors le point C est équidistant à A et B.



## Corrections

EX  
1

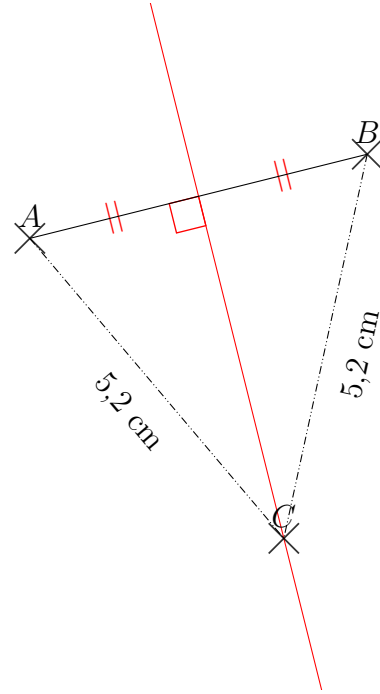
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B2 de la grille.



EX  
2

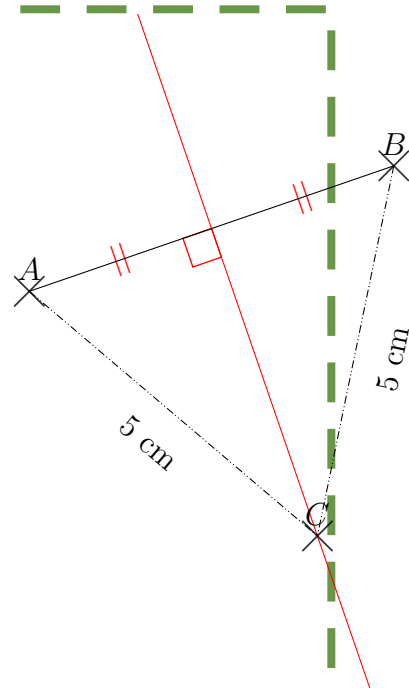
1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 5$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

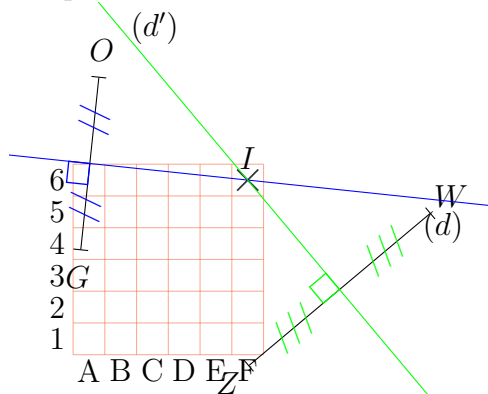
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case F6 de la grille.



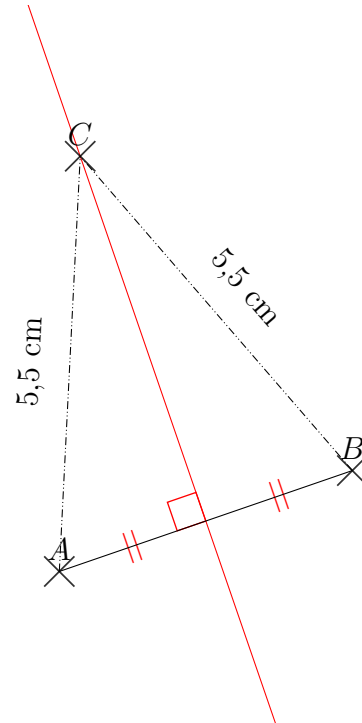


**EX**  
**2**

1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .

Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

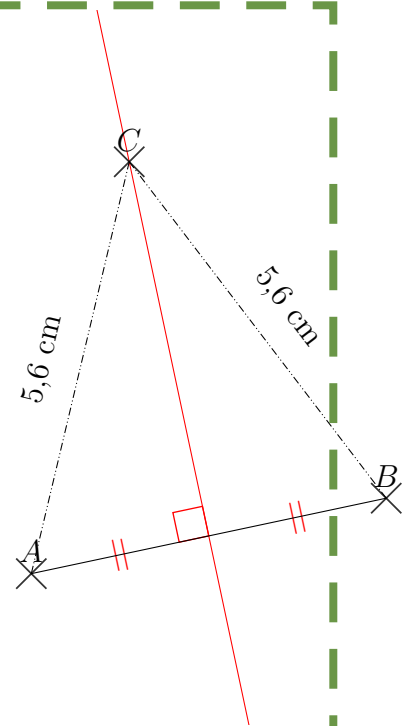
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 5,6$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .

Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

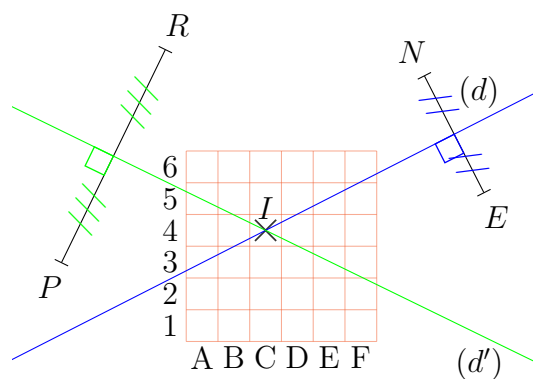
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

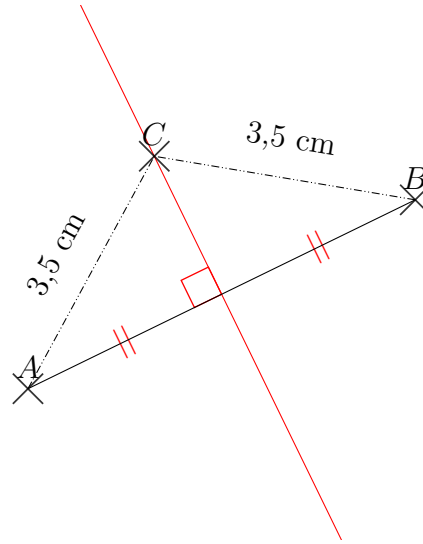
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C4 de la grille.



EX 2

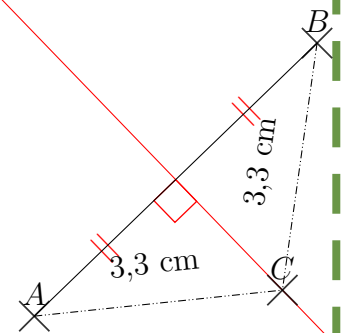
1. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



2.  $CA = CB = 3,3$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

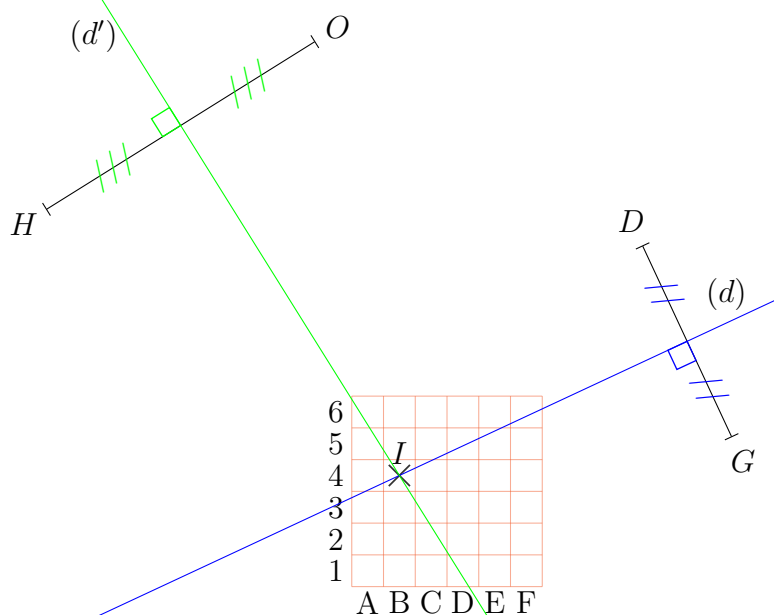
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

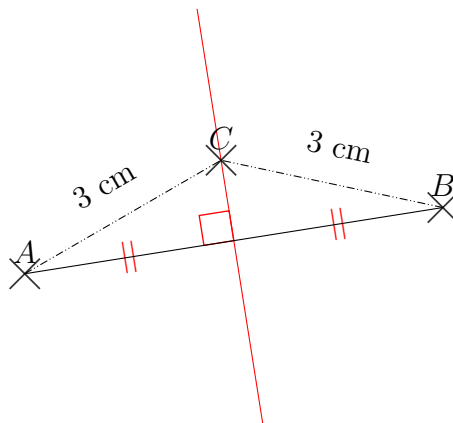
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B4 de la grille.



EX  
2

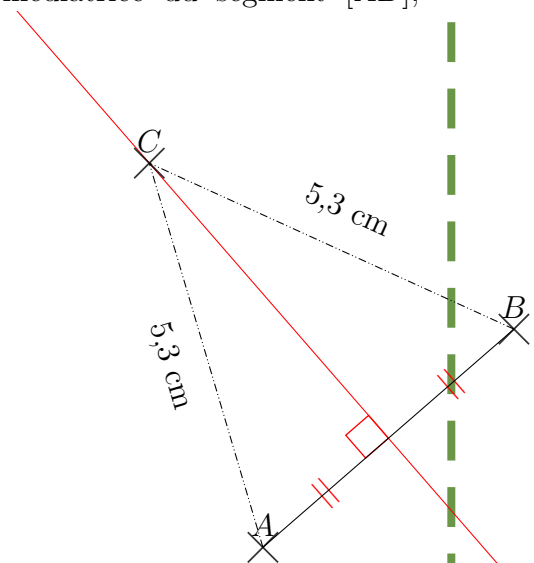
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 5,3$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

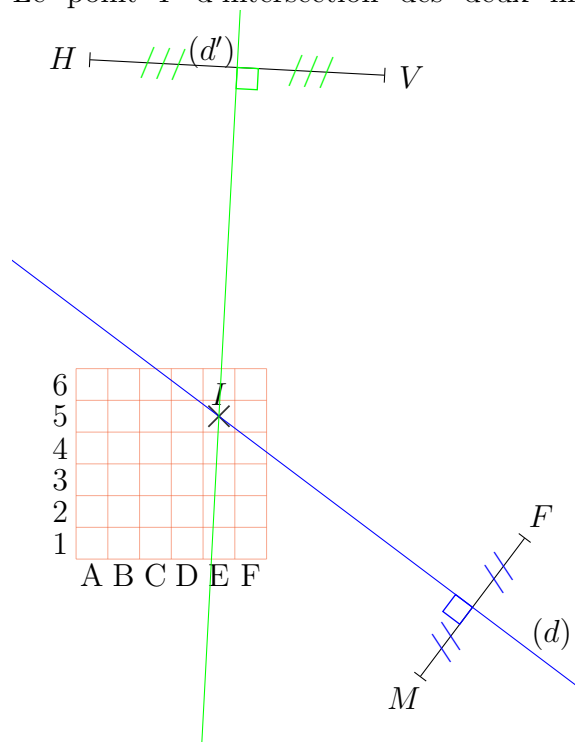
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX 1

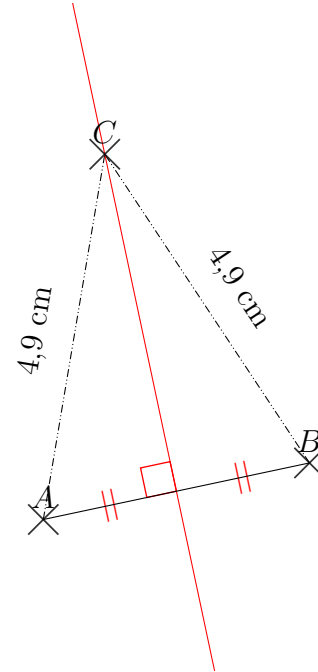
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E5 de la grille.



EX  
2

- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

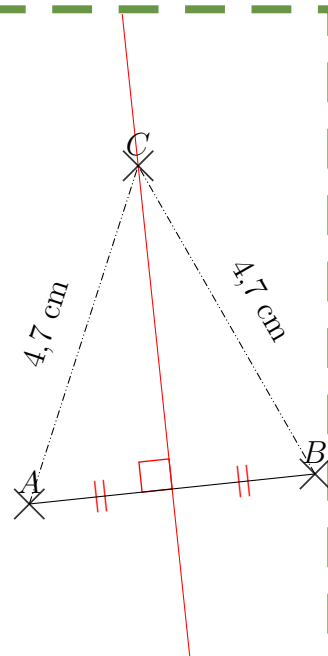
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 4,7$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,



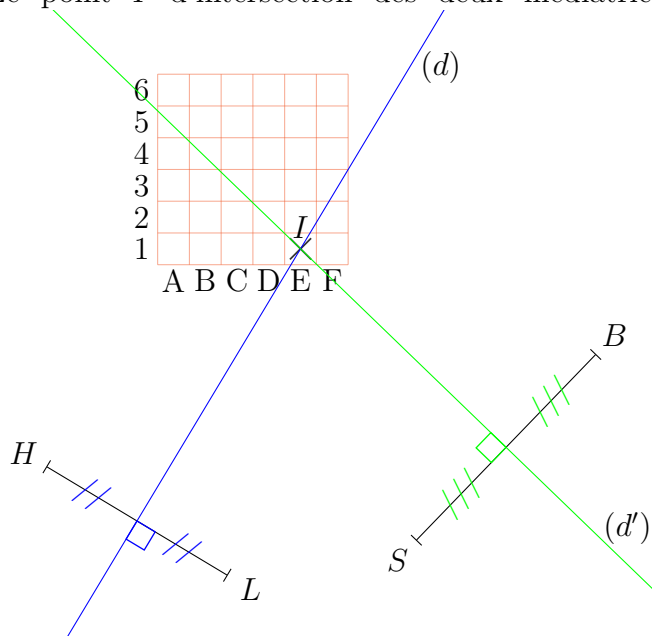
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

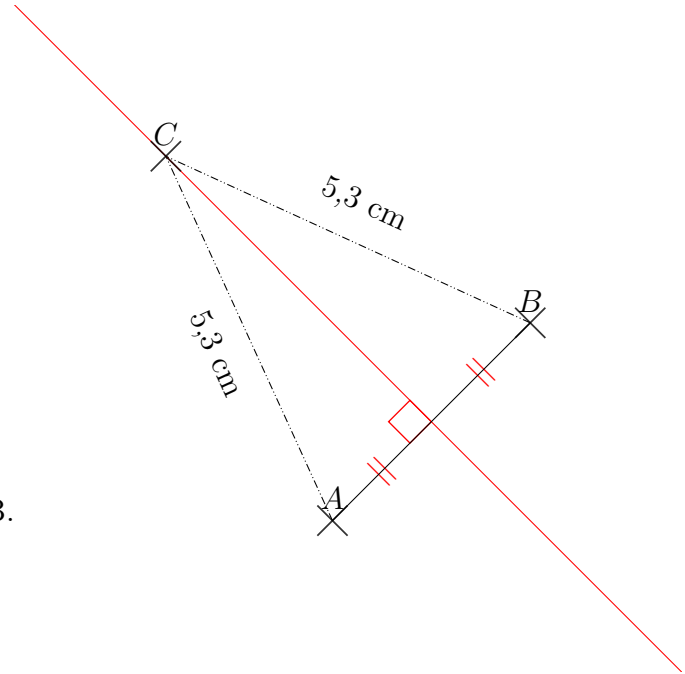
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E1 de la grille.



EX  
2

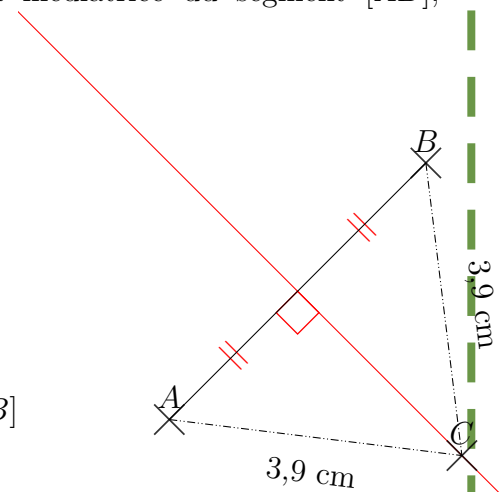
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 3,9$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

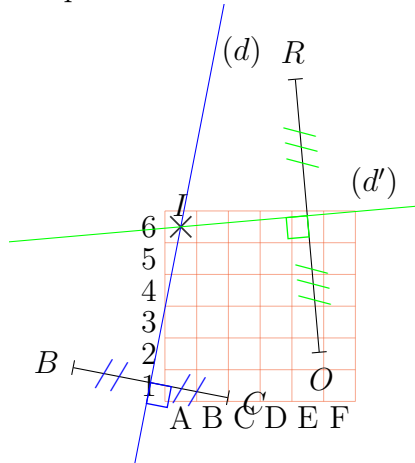
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

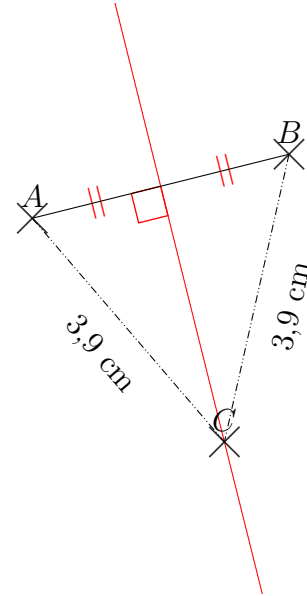
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case A6 de la grille.



EX  
2

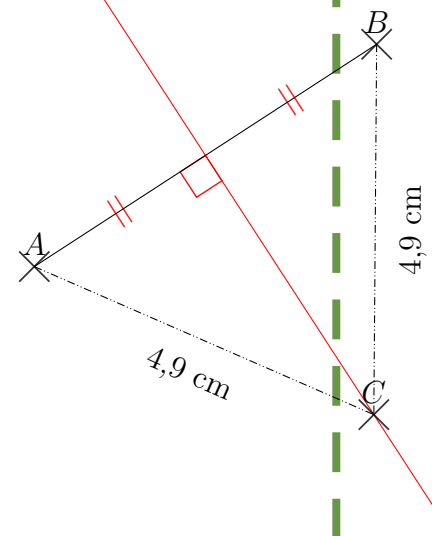
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 4,9$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

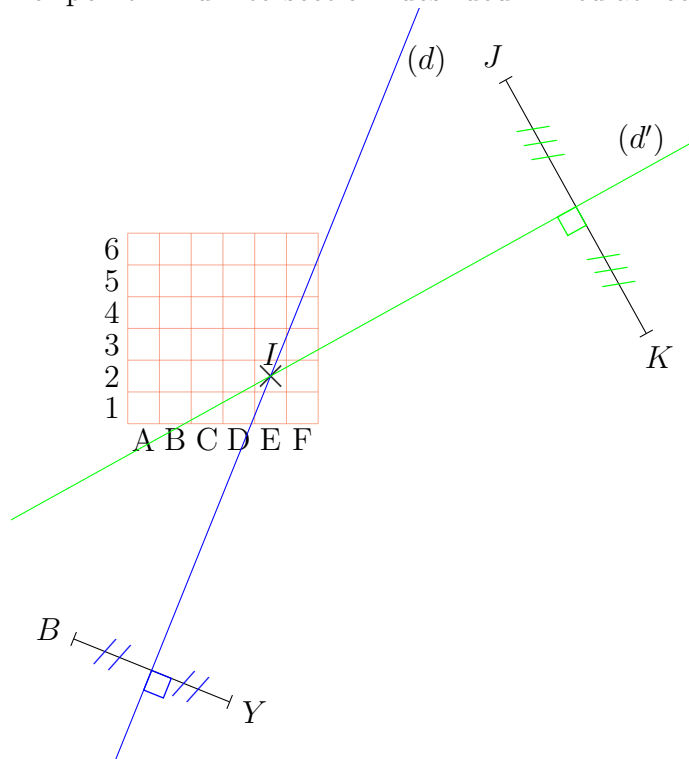
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

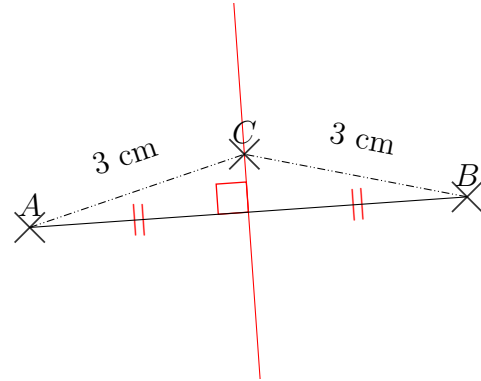
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E2 de la grille.



EX  
2

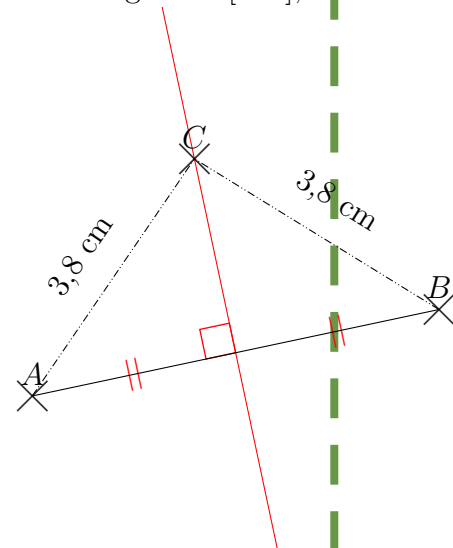
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 3,8$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

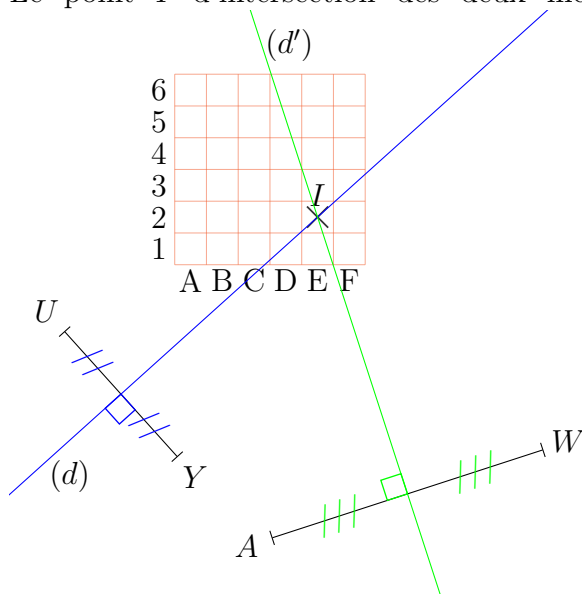
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E2 de la grille.

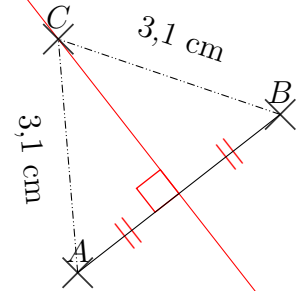




EX  
2

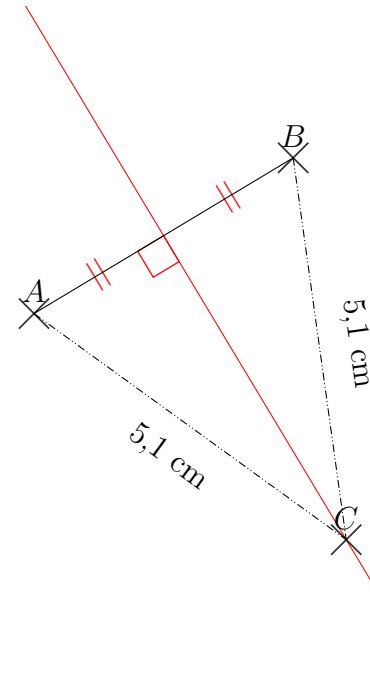
1.  $CA = CB = 3,1$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

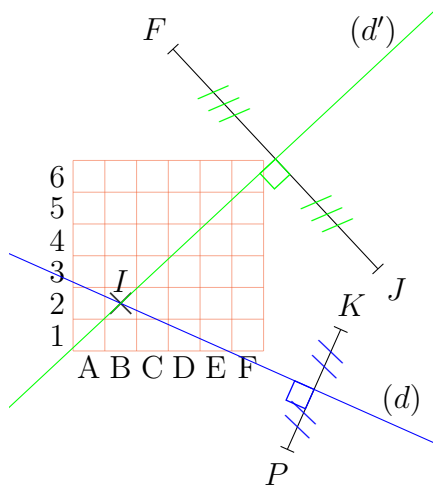
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

EX  
1

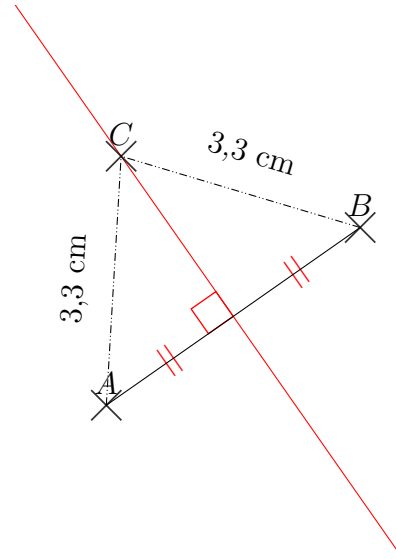
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B2 de la grille.



EX  
2

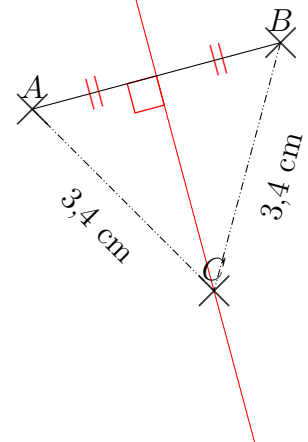
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 3,4$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

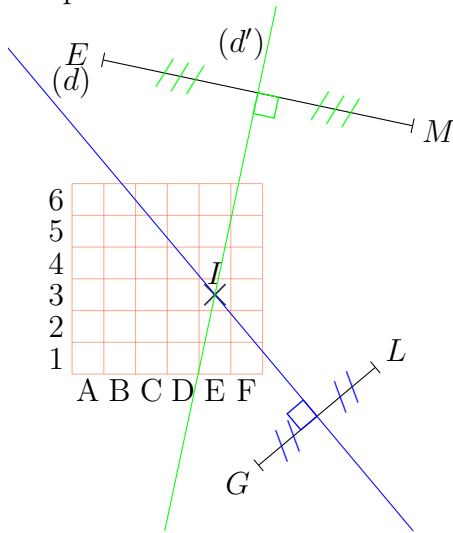
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

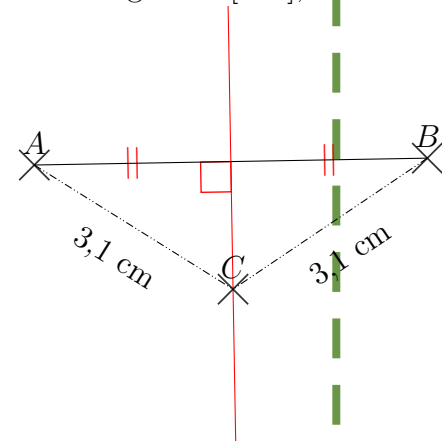
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E3 de la grille.



EX  
2

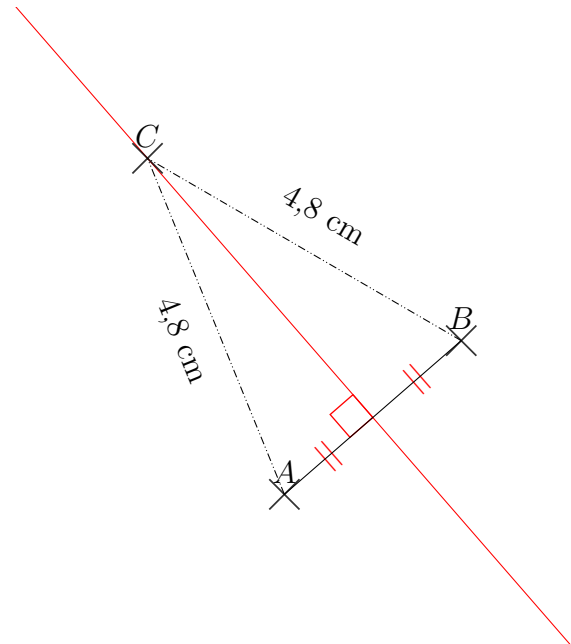
1.  $CA = CB = 3,1$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

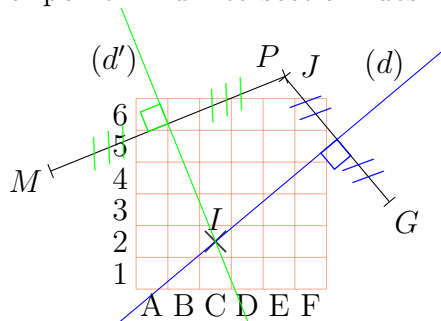
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

EX  
1

Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C2 de la grille.

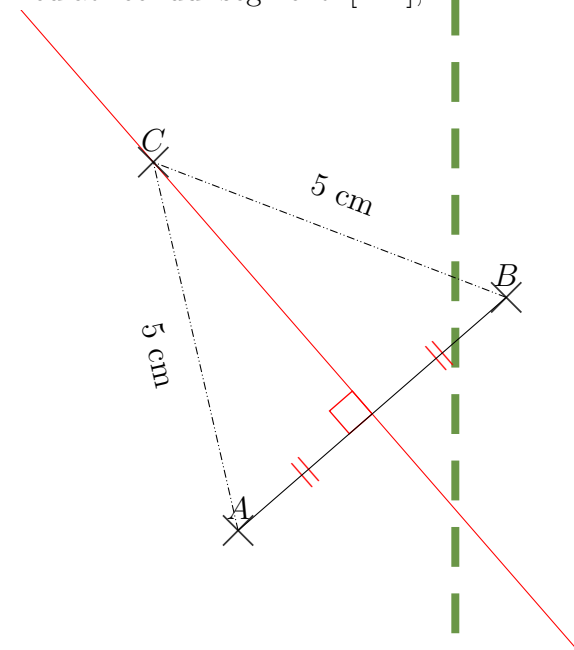


EX  
2

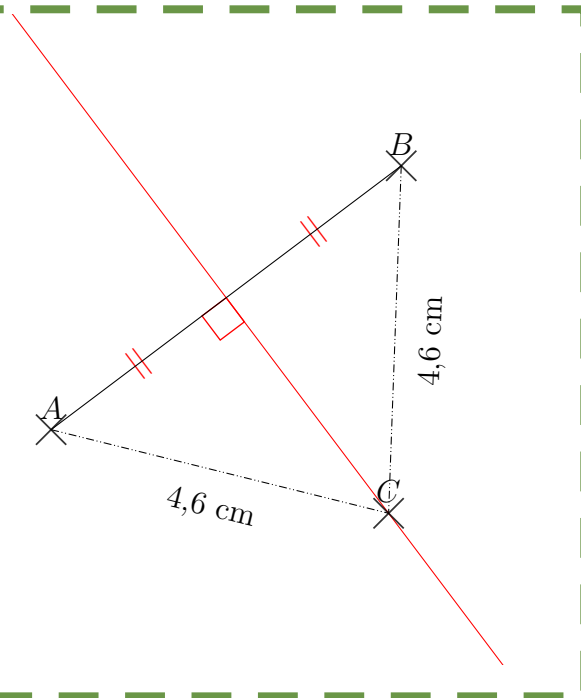
1.  $CA = CB = 5$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$

2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,



alors le point C est équidistant à A et B.

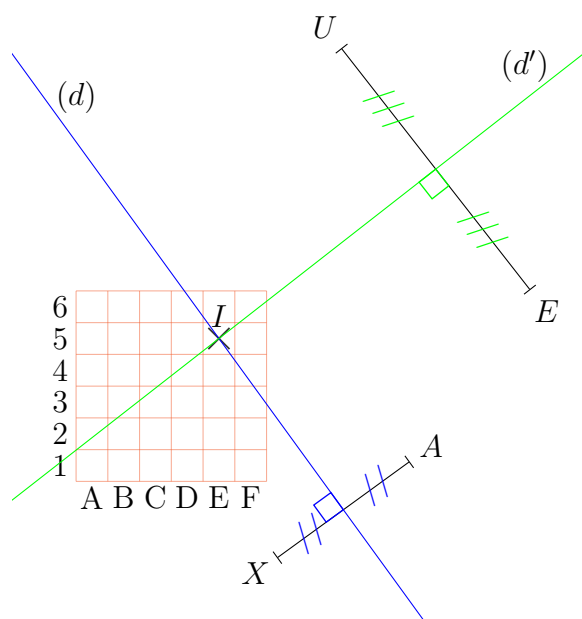




## Corrections

EX  
1

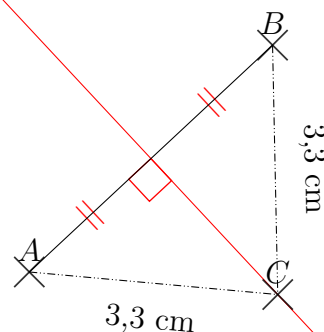
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case E5 de la grille.



EX  
2

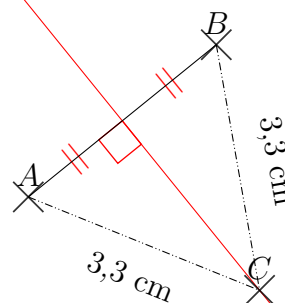
1.  $CA = CB = 3,3$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

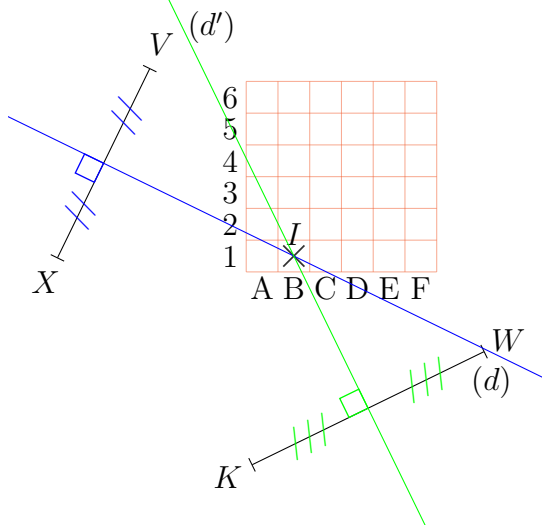
alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



## Corrections

EX  
1

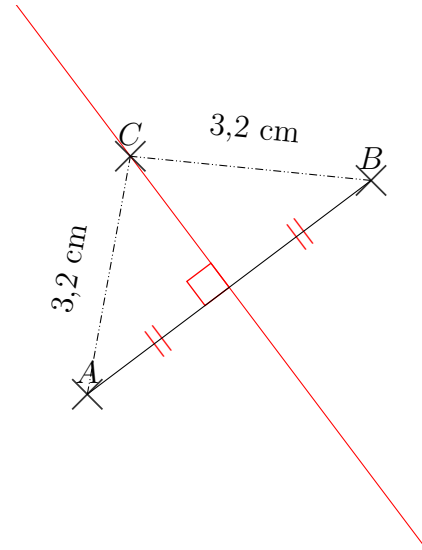
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case B1 de la grille.



EX  
2

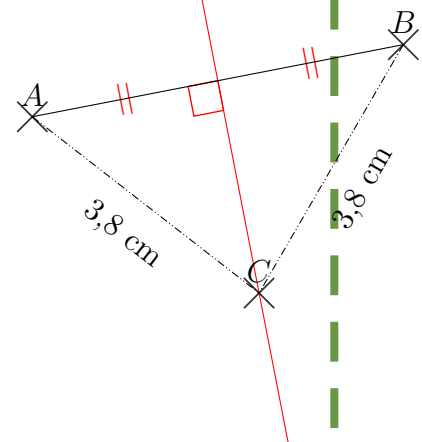
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 3,8$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

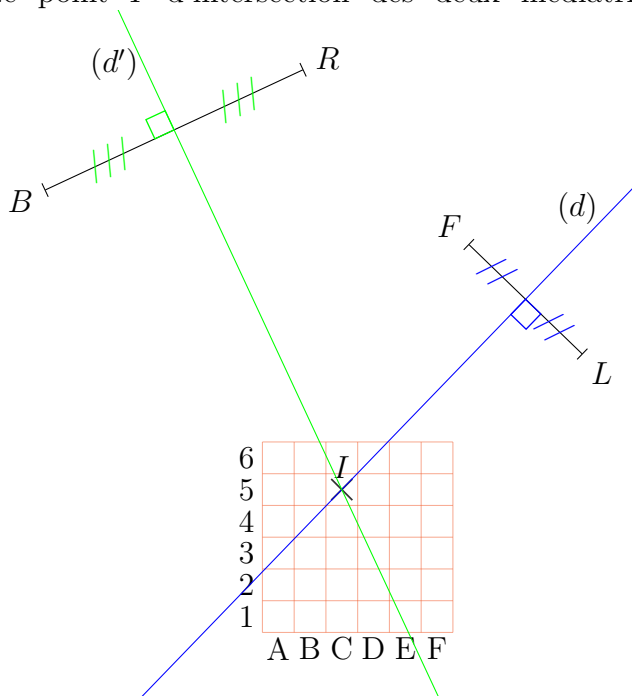
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

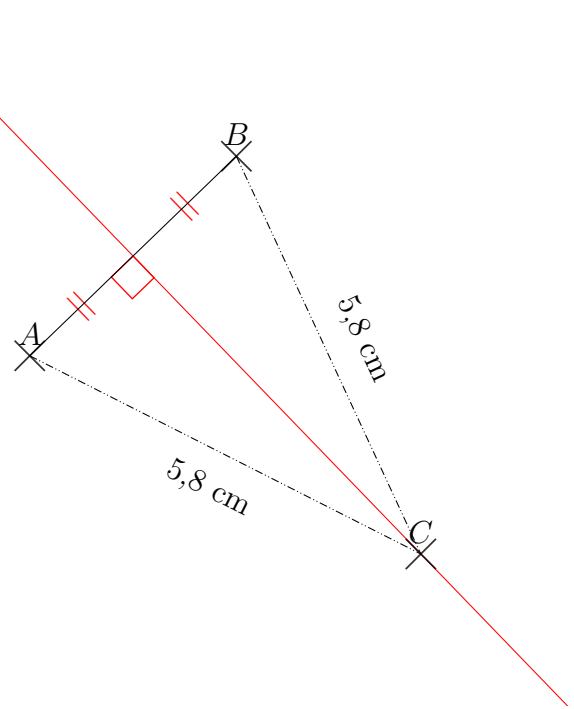
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case C5 de la grille.



EX  
2

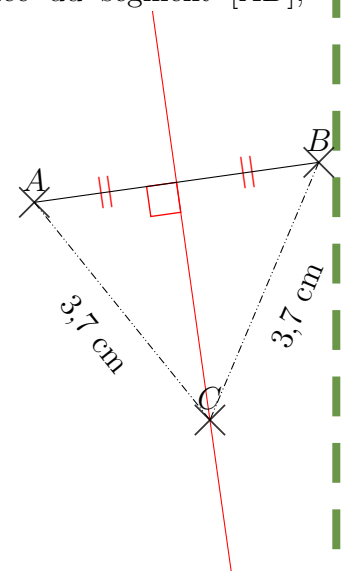
- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 3,7$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

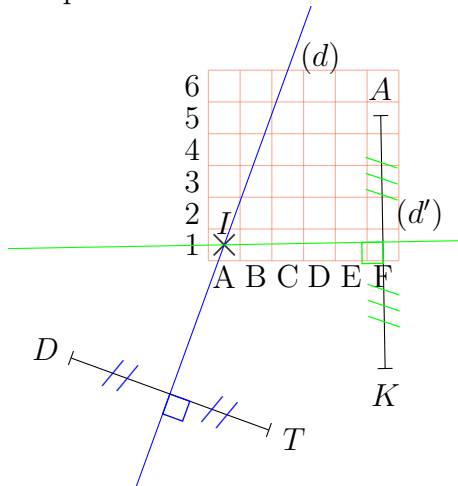
alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



## Corrections

EX  
1

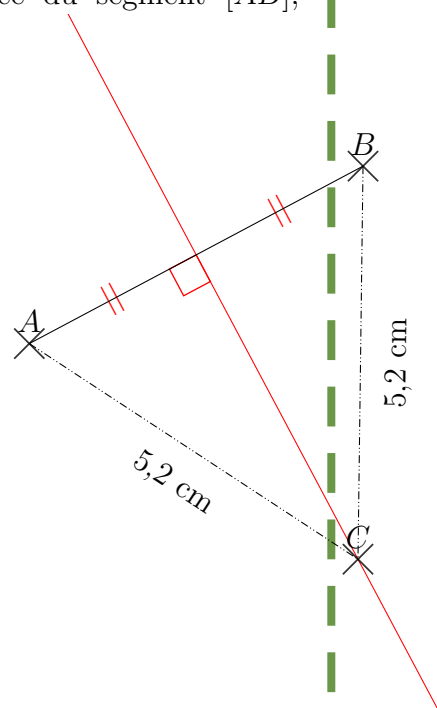
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case A1 de la grille.



EX  
2

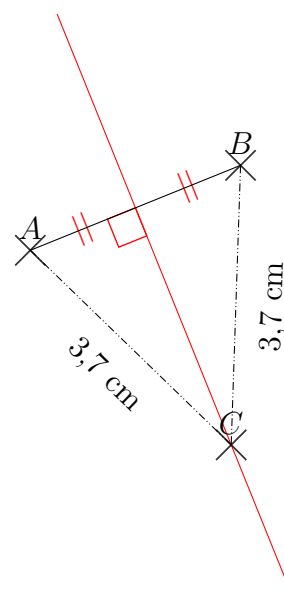
1.  $CA = CB = 5,2$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$



2. Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .

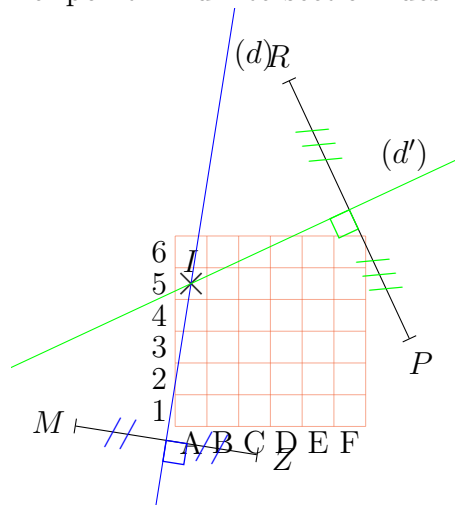




## Corrections

EX  
1

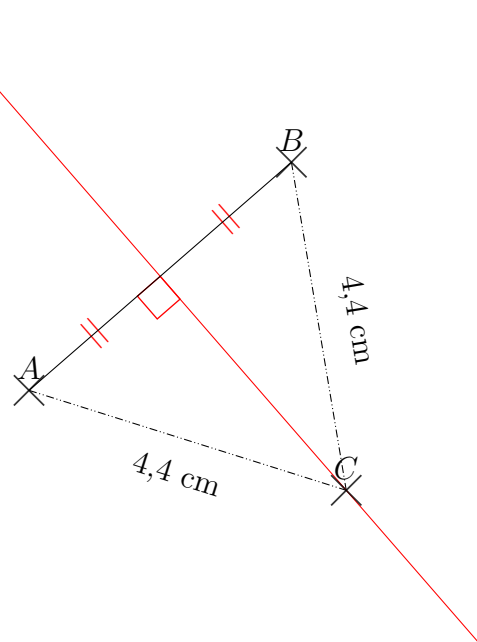
Le point  $I$  d'intersection des deux médiatrices est dans la case A5 de la grille.



EX  
2

- Le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ .  
Comme un point qui appartient à la médiatrice d'un segment est équidistant aux extrémités de ce segment,

alors le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .



- $CA = CB = 4,5$  donc le point  $C$  est équidistant à  $A$  et  $B$ .  
Comme un point équidistant à  $A$  et  $B$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$ ,

alors, le point  $C$  appartient à la médiatrice du segment  $[AB]$

