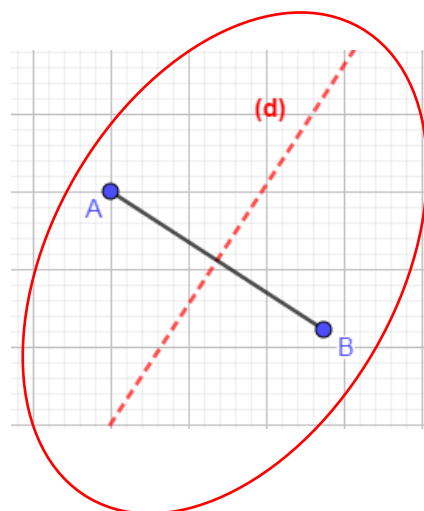
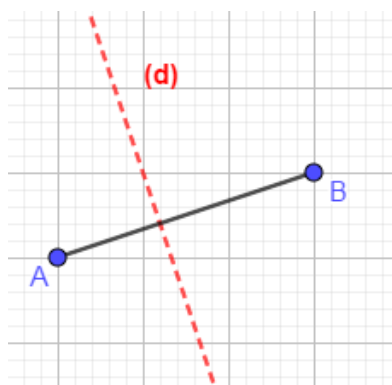
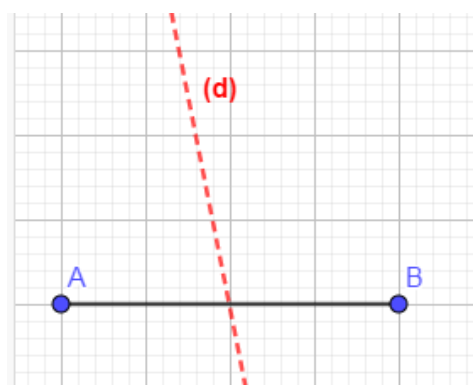
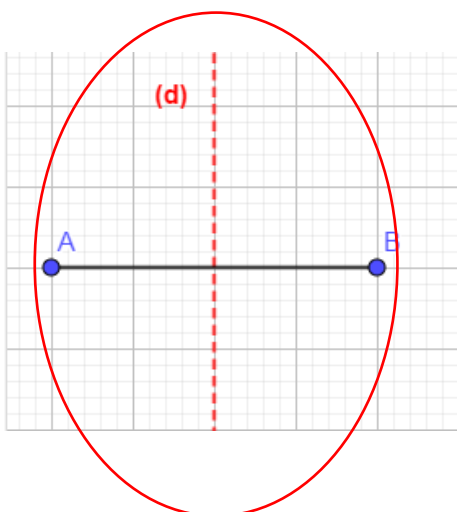
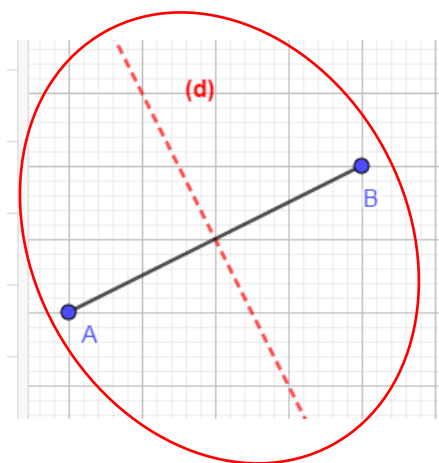
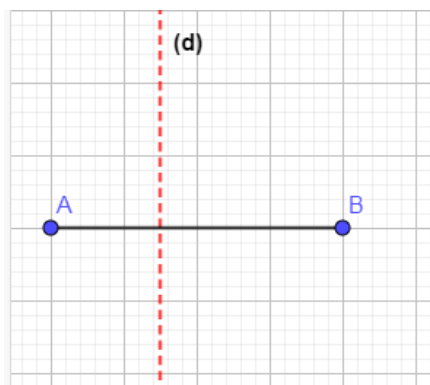


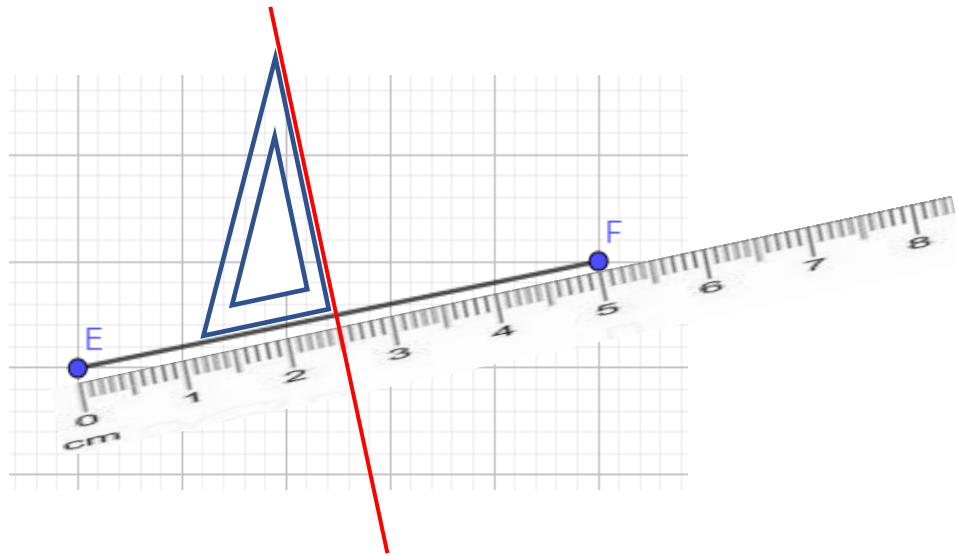
Chapitre 12 : Les triangles

Exercices 6 : Définition et construction des médiatrices : Corrigé

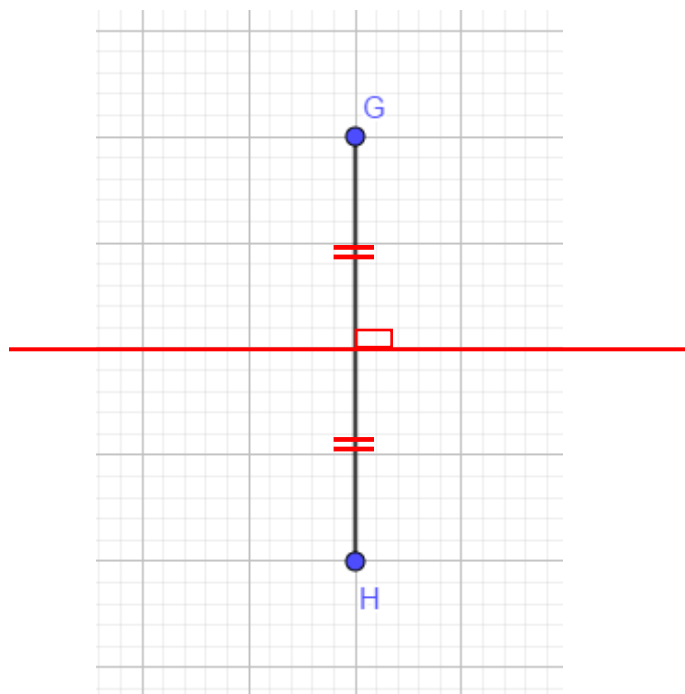
1. Entourer en rouge les dessins où la droite (d) semble être la médiatrice du segment $[AB]$.



2. Construire la médiatrice du segment $[EF]$ en utilisant la règle graduée et l'équerre. Coder ensuite la figure obtenue.

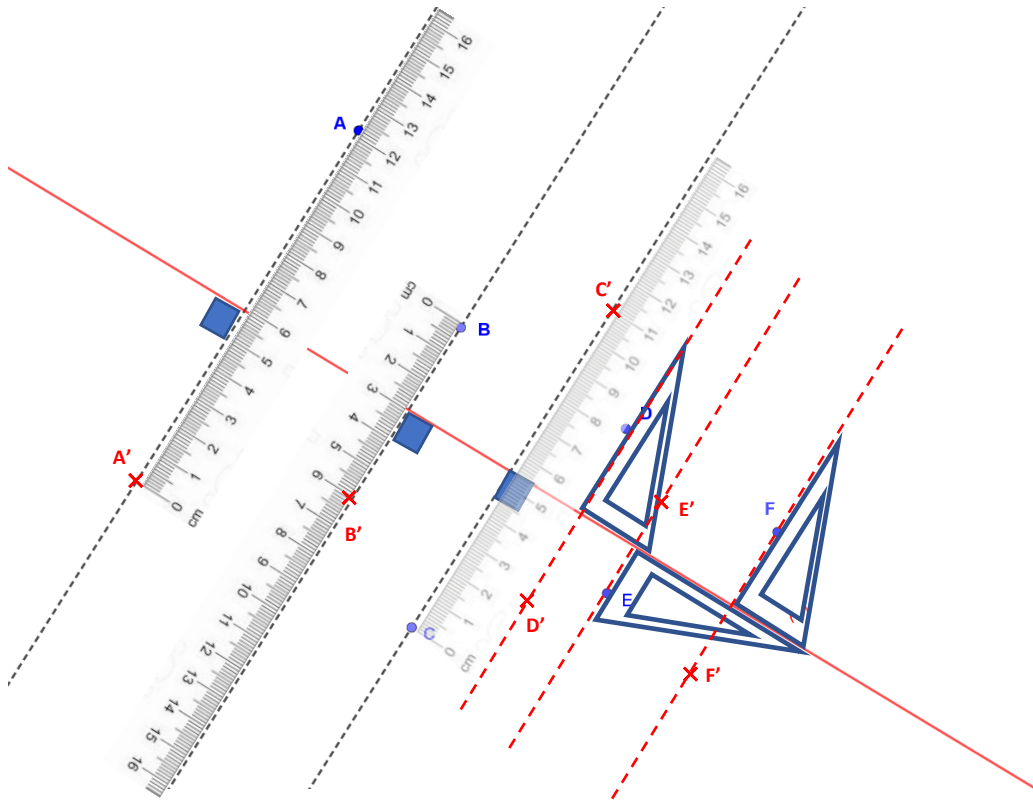


3. Construire la médiatrice du segment $[GH]$ en utilisant le quadrillage. Coder ensuite la figure obtenue.



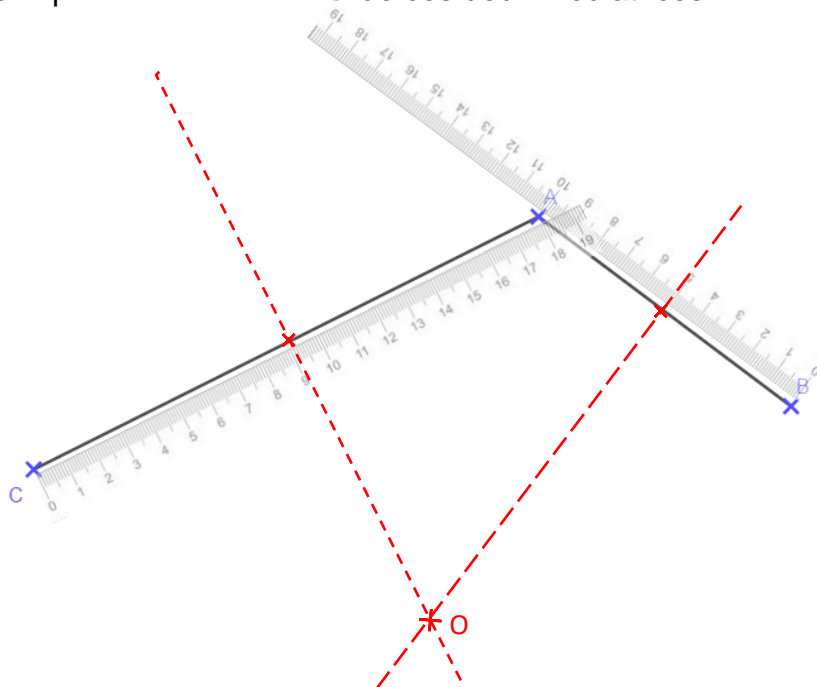
4. Effectuer les constructions suivantes :

- Construire le point A' tel que (d) soit la médiatrice de $[AA']$ en utilisant uniquement la règle graduée.
- Construire de la même manière le point B' tel que (d) soit la médiatrice de $[BB']$.
- Construire de la même manière le point C' tel que (d) soit la médiatrice de $[CC']$.
- Construire le point D' tel que (d) soit la médiatrice de $[DD']$ en utilisant l'équerre et la règle graduée.
- Construire de la même manière le point E' tel que (d) soit la médiatrice de $[EE']$.
- Construire de la même manière le point F' tel que (d) soit la médiatrice de $[FF']$.

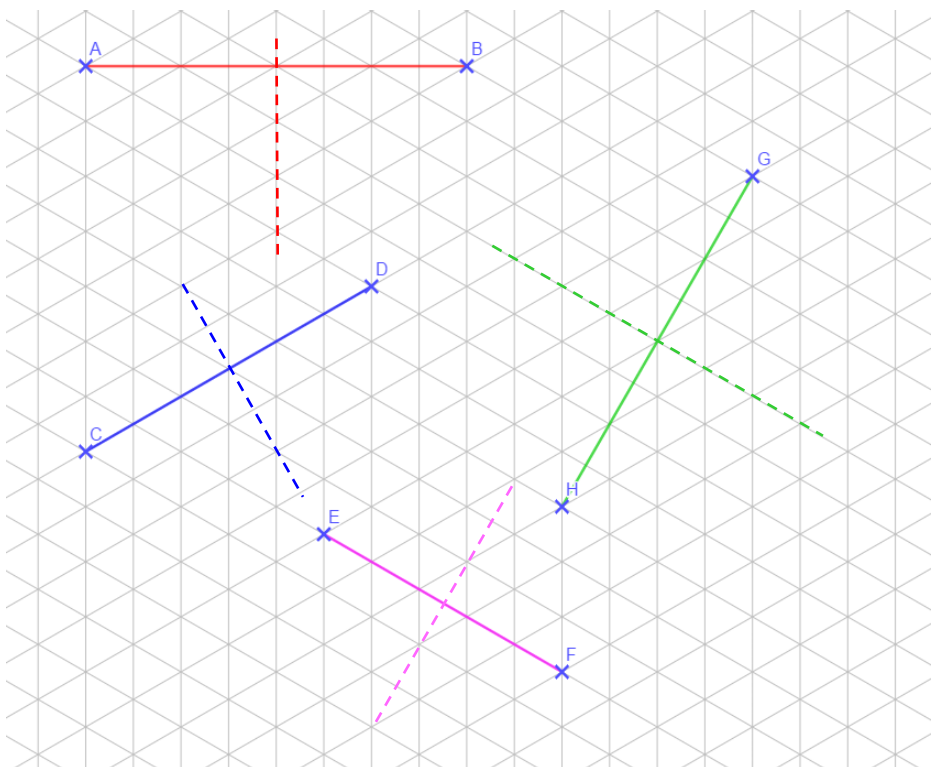


5. Sur la figure suivante :

- Construire avec une règle graduée et une équerre, la médiatrice du segment $[AB]$.
- Puis de la même manière construire la médiatrice du segment $[AC]$.
- Puis enfin construire le point d'intersection O de ces deux médiatrices.



6. Construire les médiatrices des segments suivants en utilisant le quadrillage triangulaire.



Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Définition et construction des médiatrices - Les triangles - Exercices avec les corrections : 1ere Secondaire](#)

Découvrez d'autres exercices en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites de

- [Construire un triangle et ses droites - Exercices avec les corrigés : 1ere Secondaire](#)
- [Propriété de la médiatrice et construction au compas - Les triangles - Exercices avec les corrections : 1ere Secondaire](#)
- [Les hauteurs d'un triangle - Exercices avec les corrections : 1ere Secondaire](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Construction d'un triangle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Généralités - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Inégalité triangulaire - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Somme des angles d'un triangle - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles

- [Cours 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles](#)
- [Evaluations 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles](#)
- [Vidéos interactives 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles](#)
- [Séquence / Fiche de prep 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles](#)
- [Cartes mentales 1ere Secondaire Mathématiques : Géométrie Les triangles Les droites des triangles](#)