



Géométrie : Points alignés, droites, segments et milieu de segments

Exercices

Correction

- 1 Complète en utilisant les mots « segment, droite ou demi-droite » ou les symboles « [], et () » qui conviennent dans les énoncés ci-dessous.

Tracer le **segment** [DF]

Tracer la **droite** (EF)

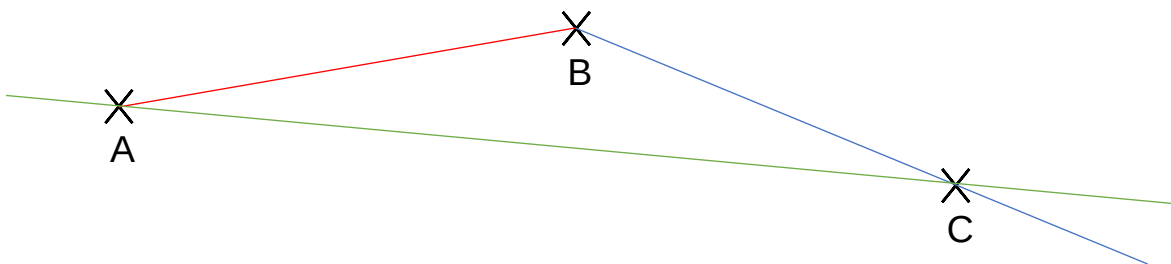
Tracer la droite (d)

Tracer le segment [RT]

I milieu de [AB] car **AI = IB**

Tracer la demi-droite [HG)

- 2 Trace [AB] en rouge, [BC] en bleu et (AC) en vert.



- 3 Observe la figure ci-dessous et réponds par vrai ou faux.

$A \in [BC]$.

A, B et C sont alignés.

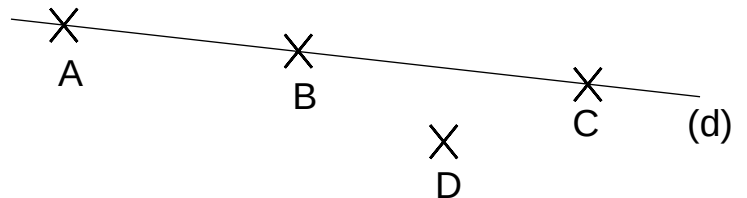
B et D sont alignés.

$C \in [BA]$.

$A \notin [CB]$.

B est le milieu de [AC].

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

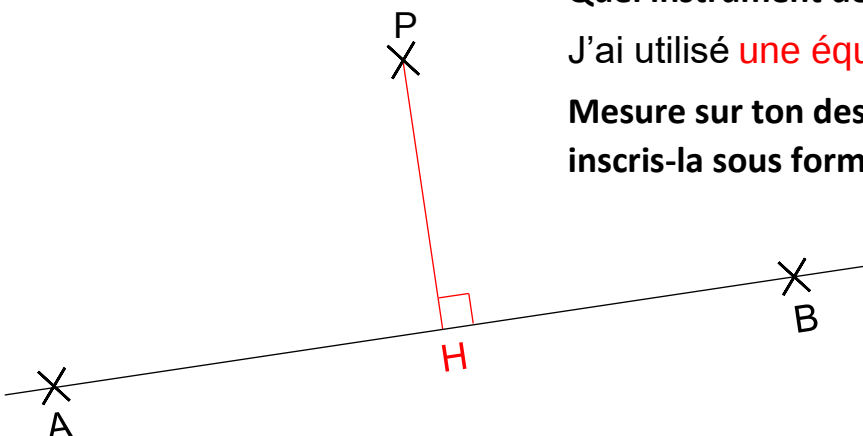


- 4 Une route droite relie les points A et B. Un piéton part du point P pour rejoindre la route. Il souhaite parcourir la plus petite distance possible. Il atteint le point H sur la droite (AB). Construis le point H.

Quel instrument de géométrie as-tu utilisé ?

J'ai utilisé **une équerre**.

Mesure sur ton dessin la longueur du segment [PH] et inscris-la sous forme mathématique : **PH = 3,6 cm**



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

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment - PDF à imprimer](#)

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

- [Points alignés, droites, segments et milieu de segments - Exercices de géométrie : 6ème Harnos](#)

Découvrez d'autres exercices en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment

- [Milieu de segment, points alignés, segments et droites - Révisions : 6ème Harnos](#)
- [Points alignés, droites, segments, milieu de segment - Exercices : 6ème Harnos](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Agrandissement, réduction - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Cercle et disque - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Côté, sommet, angle - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Droites parallèles - PDF à imprimer](#)
- [Exercices 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Droites perpendiculaires - PDF à imprimer](#)

Besoin d'approfondir en : 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment

- [Leçons 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment](#)
- [Evaluations 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment](#)
- [Evaluations / compétences 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment](#)
- [Vidéos pédagogiques 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment](#)
- [Vidéos interactives 6eme Harnos 6P Mathématiques : Géométrie Point, droite et segment](#)