

Correction des exercices portant sur les compétences de base Savoir faire indispensable

Les éléments de géométrie en sixième

Ces exercices sont extraits du site <http://avosmaths.free.fr> où ils sont interactifs, corrigés et réinitialisables à volonté afin de pouvoir les refaire avec des données et figures différentes.

Correction de l'exercice 1 :

- a) La demi-droite [NB) ou [NV).
- b) Le segment [MD] ou [DM]

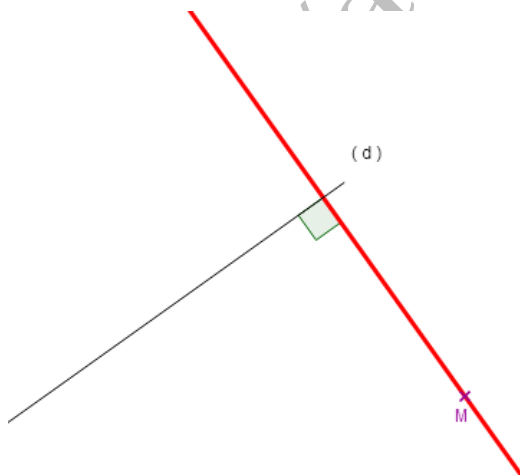
Correction de l'exercice 2 :

U ∈ ou ∉ [MI) **Bien, réponse exacte.**

I ∈ ou ∉ [UM) **Bien, réponse exacte.**

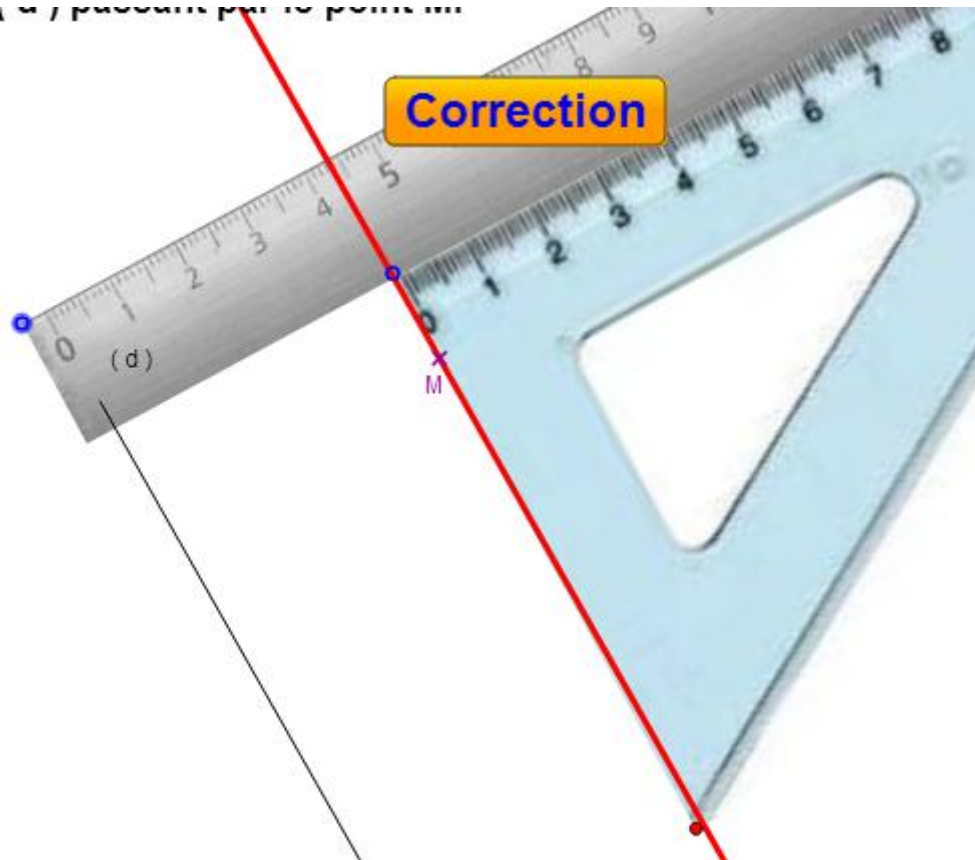
M ∈ ou ∉ [IU) **Bien, réponse exacte.**

Correction de l'exercice 3 :



Correction de l'exercice 4 :

1) Prouver par le point M



Correction de l'exercice 5 :

1) Cocher la propriété que vous pouvez utiliser à partir des données du texte.

Si deux droites sont parallèles
alors toute droite parallèle à l'une est parallèle à l'autre.

Si deux droites sont perpendiculaires à une même troisième droite
alors ces deux droites sont parallèles .

Réponse exacte, c'est bien !

Si deux droites sont parallèles alors
toute droite perpendiculaire à l'une est perpendiculaire à l'autre.

2) Que pouvez vous en déduire ?

$(d_1) // (d_5)$

