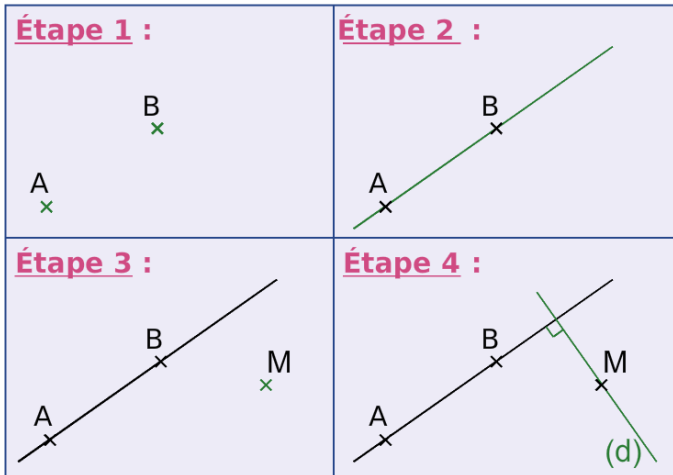


Exercice 1 :

Voici les quatre étapes d'une construction.



Pour chacune des quatre phrases suivantes, dis à quelle étape elle correspond.

Phrase A : Trace la droite (d) , perpendiculaire à la droite (AB) passant par le point M .

Phrase B : Place deux points distincts A et B .

Phrase C : Place un point M n'appartenant pas à la droite (AB) .

Phrase D : Trace la droite (AB) .

La phrase A correspond à l'étape 4

La phrase B correspond à l'étape 1

La phrase C correspond à l'étape 3

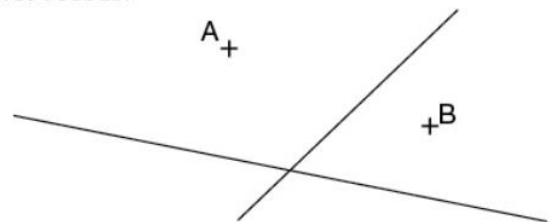
La phrase D correspond à l'étape 2

Exercice 2 :

Dans les prés d'un marais, on souhaite relier deux lieux A et B à deux canaux, par des fossés perpendiculaires à chacun des canaux.

On a représenté ci-après les canaux et les points A et B .

Tracer cette figure et construire les quatre segments représentant les fossés.



- Tracer deux droites (d) et (d') sécantes en I .
- Tracer en vert la droite (d_1) perpendiculaire à la droite (d) passant par le point I .
- Tracer en bleu la droite (d_2) perpendiculaire à la droite (d') passant par le point I .

