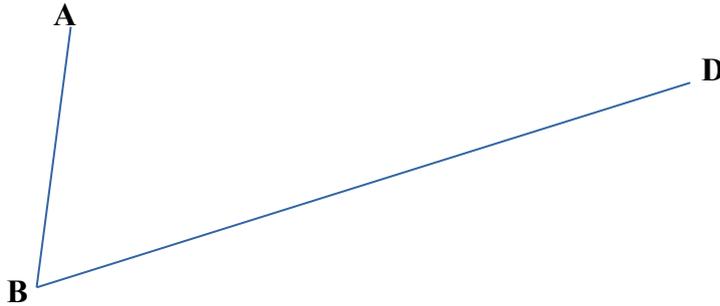


Exercice n°1 : Termine la construction du **carré** (EFGH).



Exercice n°2 : [AB] étant un *côté* et [BD] une *diagonale*, termine la construction du **rectangle** (ABCD).



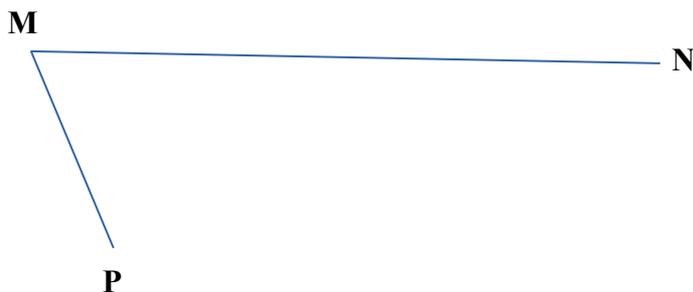
Exercice n°3 : Construis le **losange** dont *les diagonales* mesurent 7 cm et 5 cm.

Parmi ces affirmations, entoure celles qui sont vraies pour un losange :

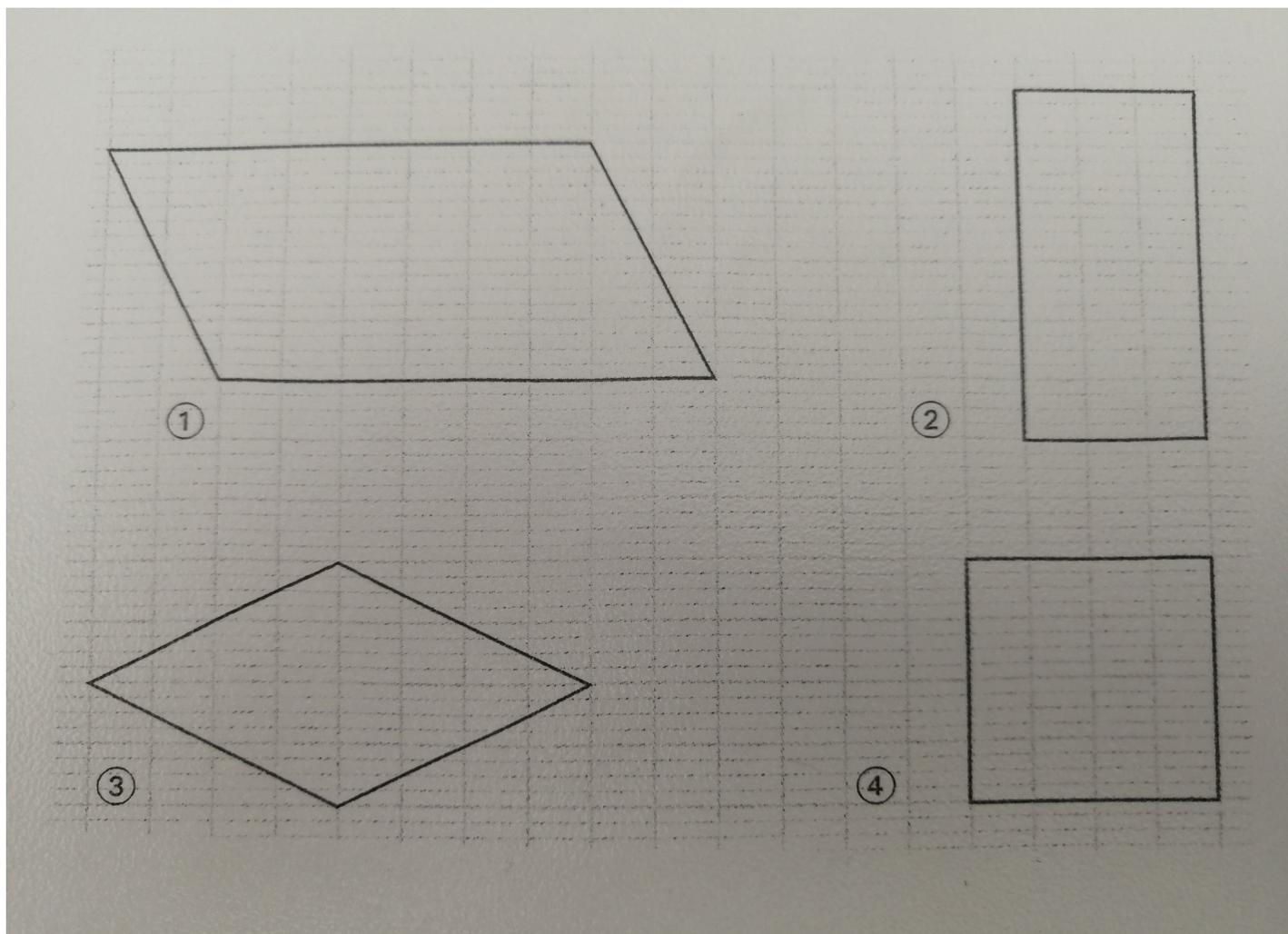
4 angles droits côtés opposés parallèles diagonales se coupant en leur milieu

diagonales égales diagonales perpendiculaires côtés opposés égaux

Exercice n°4 : À partir du tracé, construis le **parallélogramme** (MNOP).



Exercice n°5 : Trace les diagonales de ces quatre figures. Celles-ci se croisent en un point O.



Donne le nom de chaque figure et trace une croix dans chaque cas où l'affirmation est juste.

Nom du polygone	Les diagonales sont égales.	O est le milieu de chaque diagonale.	Les diagonales sont perpendiculaires.
1 :			
2 :			
3 :			
4 :			

Correction

Parmi ces affirmations, entoure celles qui sont vraies pour un losange :

4 angles droits

côtés opposés parallèles

diagonales se coupant en leur milieu

diagonales égales

diagonales perpendiculaires

côtés opposés égaux

Donne le nom de chaque figure et trace une croix dans chaque cas où l'affirmation est juste.

Nom du polygone	Les diagonales sont égales.	O est le milieu de chaque diagonale.	Les diagonales sont perpendiculaires.
1 : parallélogramme		X	
2 : rectangle	X	X	
3 : losange		X	X
4 : carré	X	X	X