



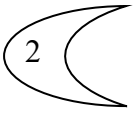
PHASE 2

HORTI B

MATHEMATIQUE

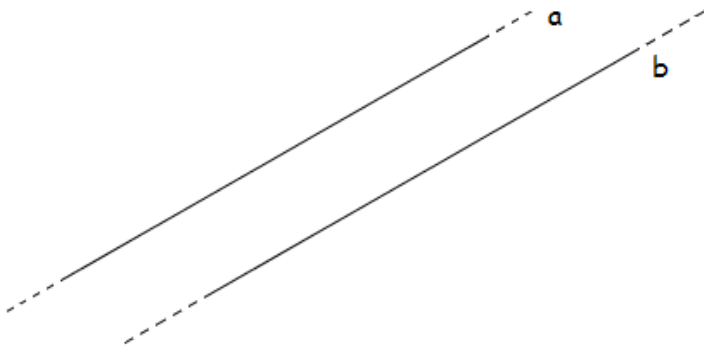
Zaouali Nora

G205 – En utilisant une latte et une équerre, construire la parallèle à une droite donnée en passant par un point donné.



RAPPEL :

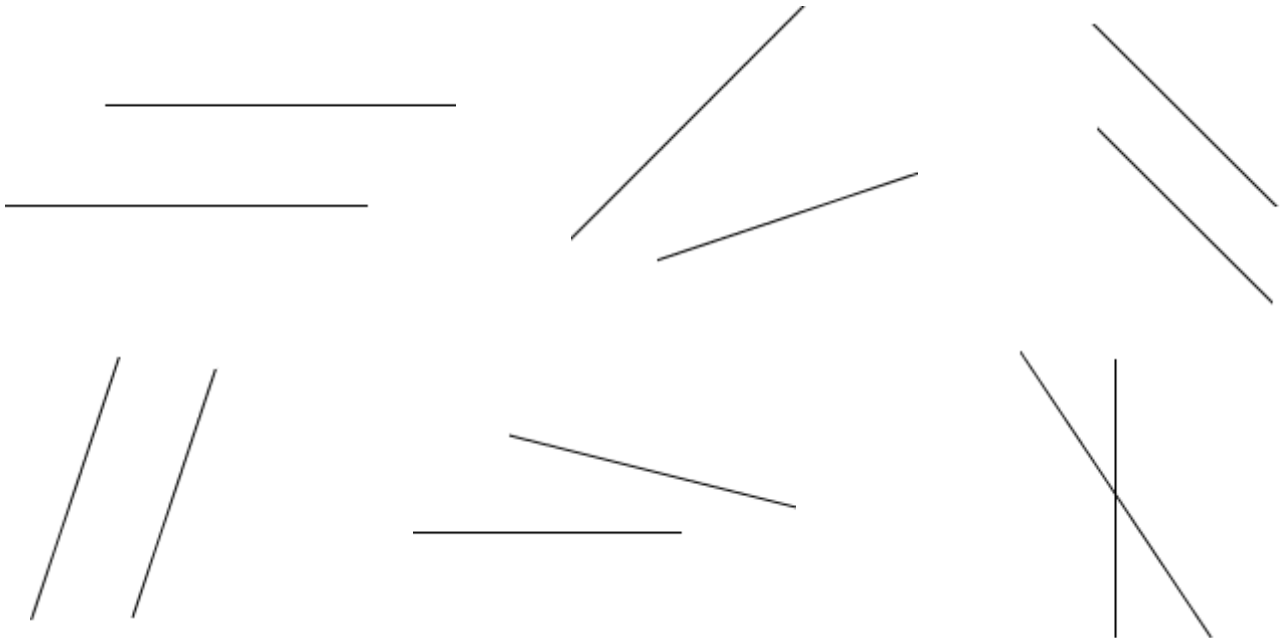
$a \parallel b$



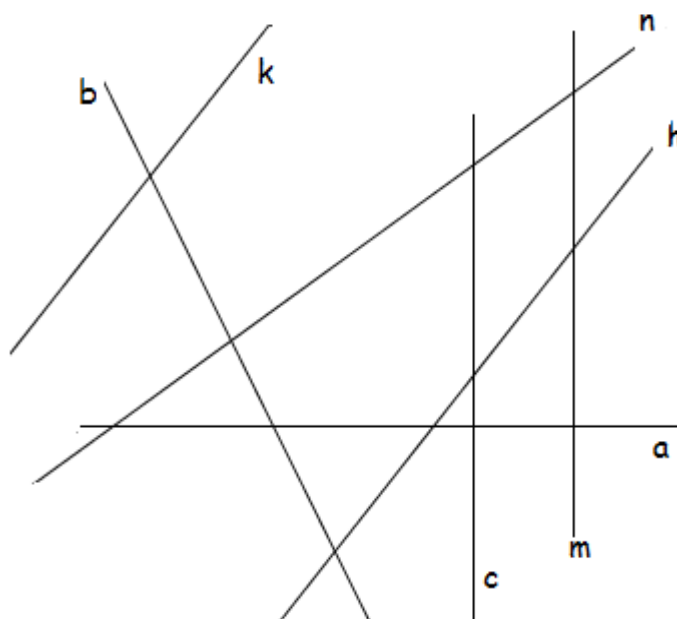
Deux droites parallèles sont deux droites qui n'ont aucun point commun.
Si on prolonge deux droites parallèles, elles ne se coupent jamais.
Exemple : Les rails de trains.



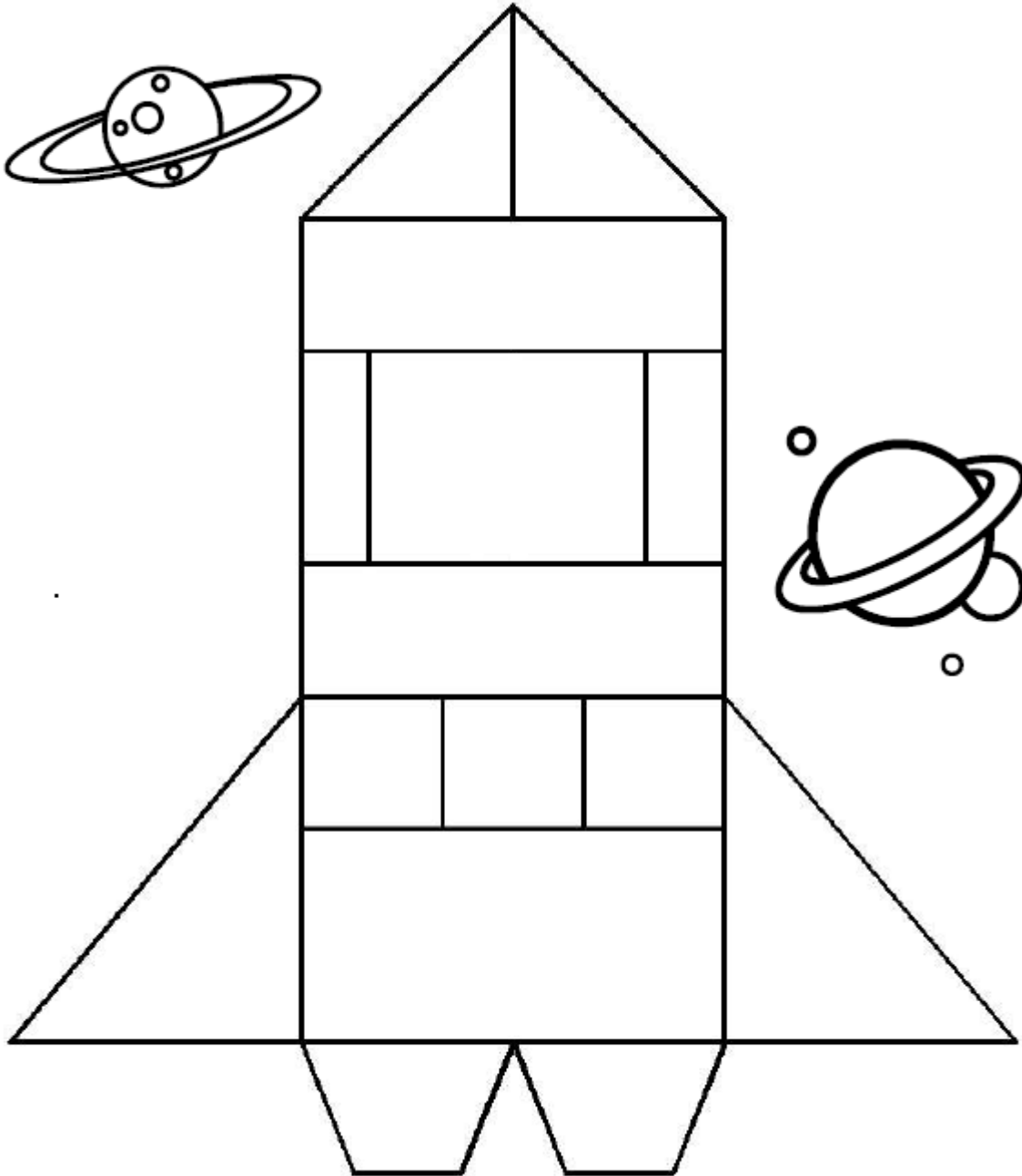
EXERCICE 1 : Dans chaque cas, colorie d'une même couleur les droites parallèles entre elles.



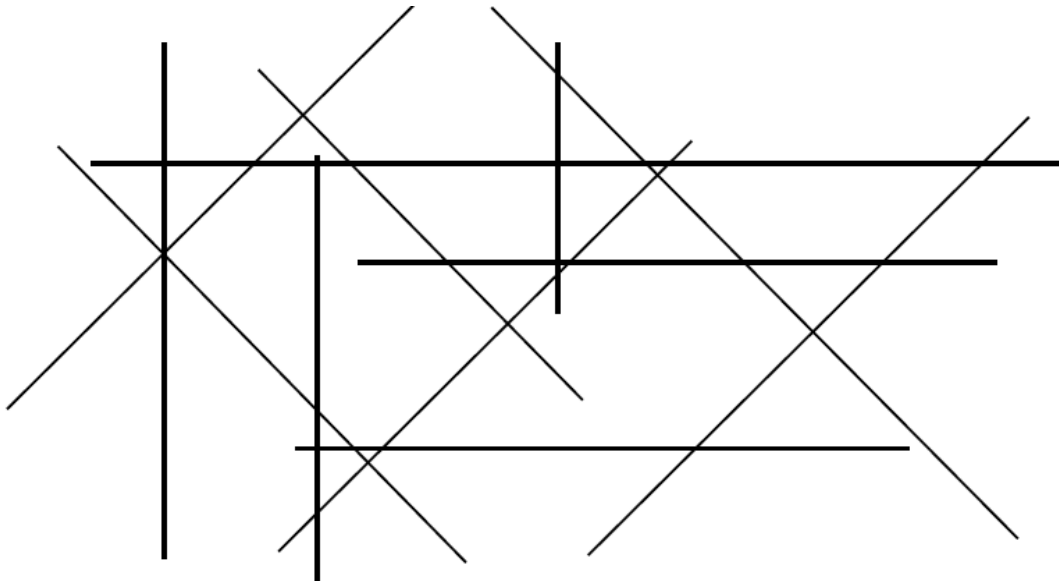
Quelle est la droite PARALLELE à la droite k ?.....



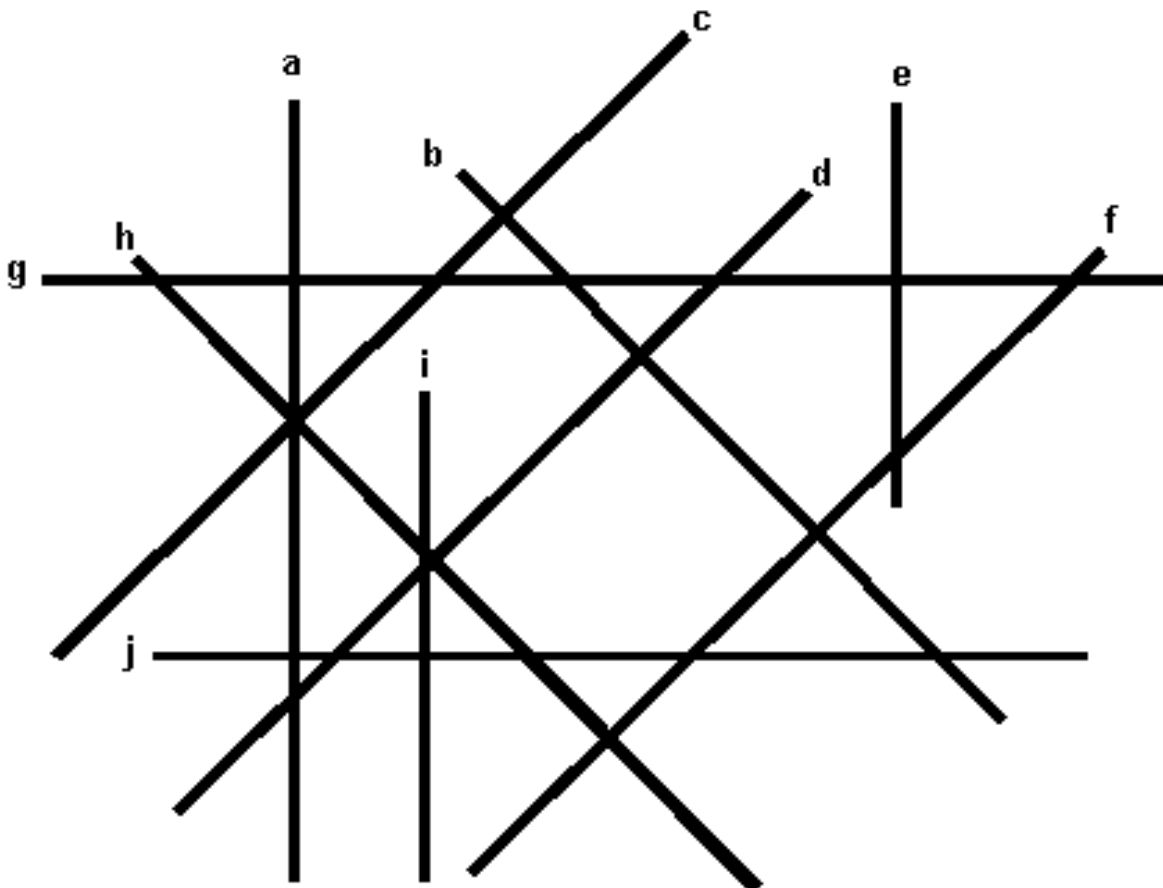
EXERCICE 2 : Colorie d'une même couleur les droites parallèles entre elles.



EXERCICE 3 : Repasse avec une même couleur les lignes qui vont dans la même direction.
 Utilise la latte et l'équerre.
 Tu auras besoin de 4 couleurs.

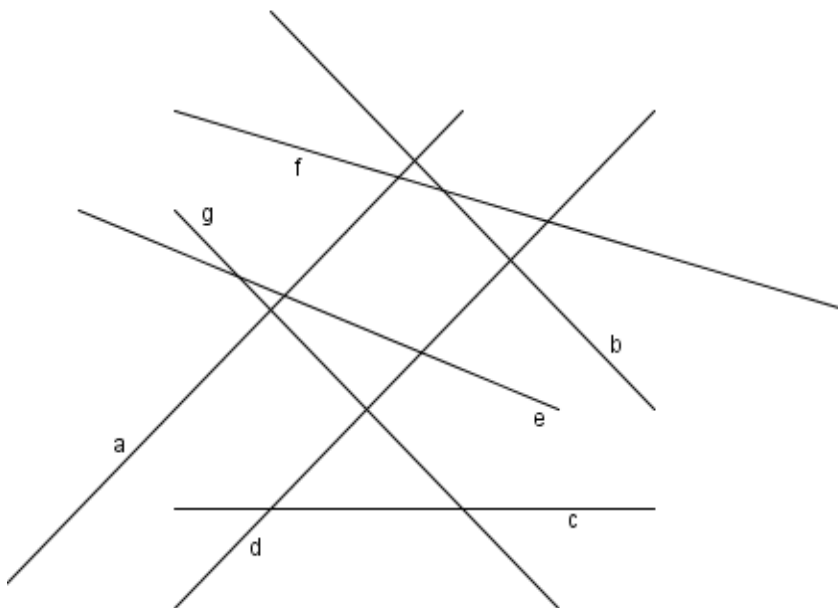


EXERCICE 4 : Remplis le tableau en indiquant oui ou non.



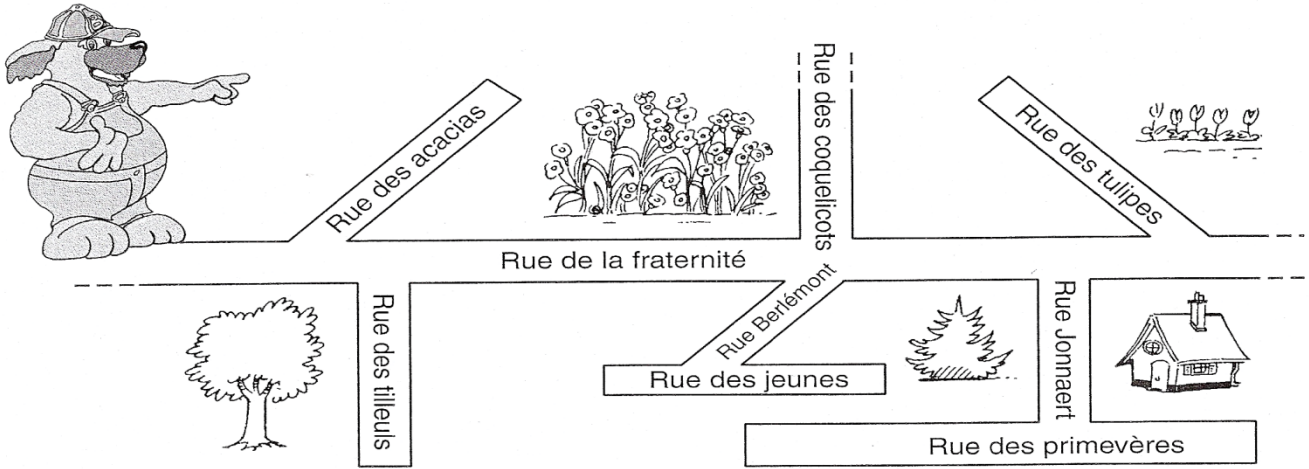
//	a	b	c	d	e	f	g	h	i
a									
b									
c									
d									
e									
f									
g									
h									
i									

EXERCICE 5 : VRAI ou FAUX ? Entoure la bonne réponse.



1) a // c	Vrai - Faux
2) b // e	Vrai - Faux
3) g // b	Vrai - Faux
4) c // f	Vrai - Faux
5) d // a	Vrai - Faux
6) e // g	Vrai - Faux

EXERCICE 6 : Sur ce plan d'un quartier, trouve les rues parallèles.



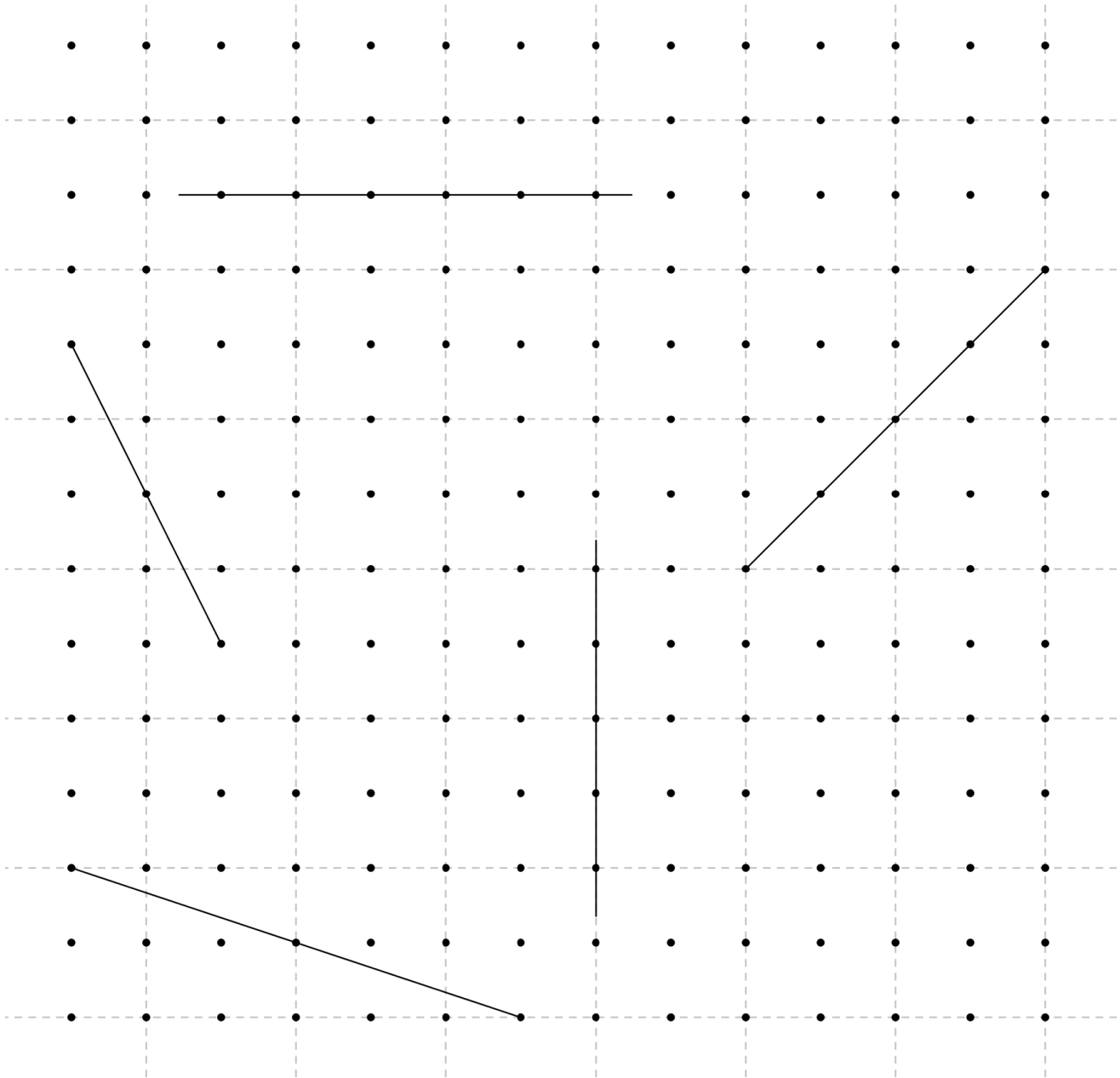
La rue est parallèle à la rue

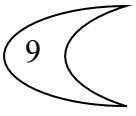
La rue est parallèle à la rue

La rue est parallèle à la rue

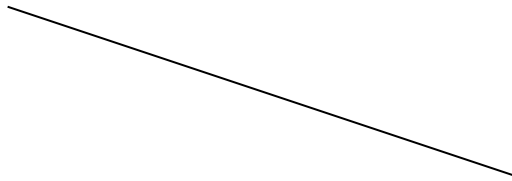
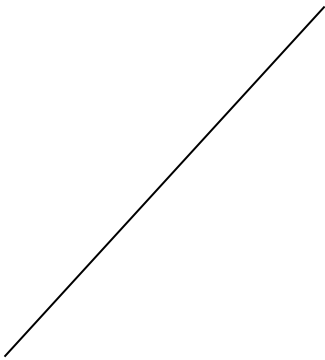
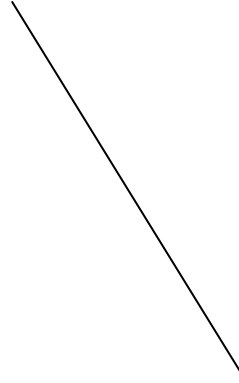
La rue est parallèle à la rue

EXERCICE 7 : Trace deux droites parallèles à chaque droite donnée.
Utilise ton équerre à parallèles.

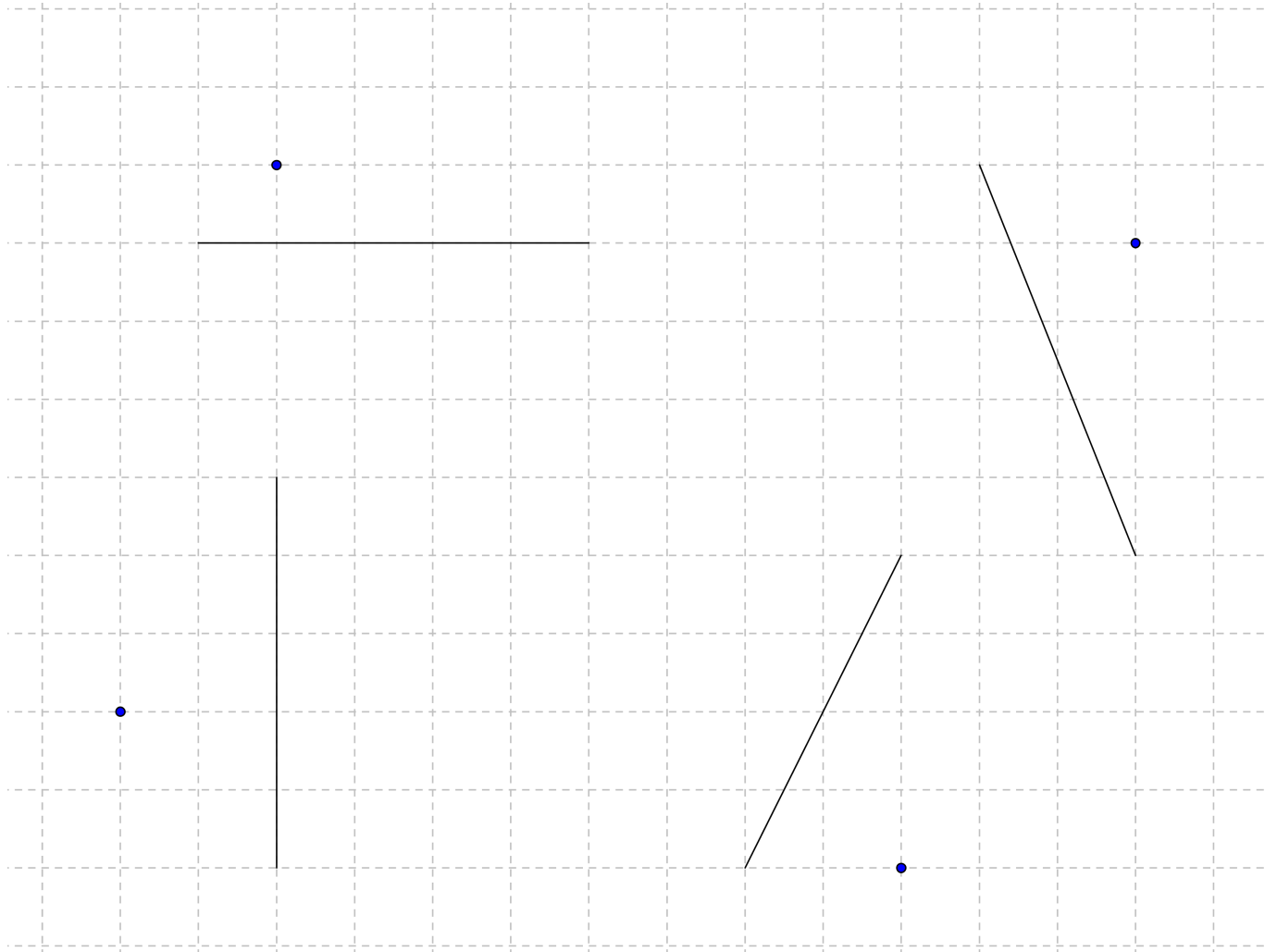




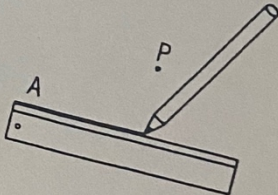
EXERCICE 8 : Trace des droites parallèles à chacune des droites suivantes.



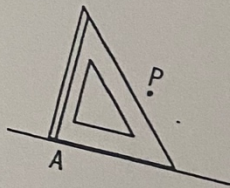
EXERCICE 9 : Trace les droites parallèles à chacune des droites suivantes et qui passent par les points donnés.



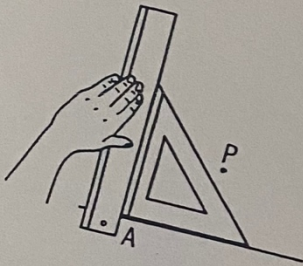
Pour tracer à l'aide de l'équerre une droite parallèle à une autre en passant par un point



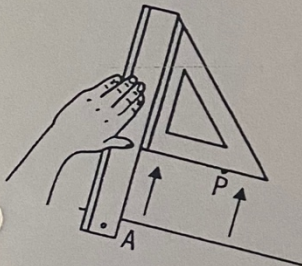
1. Trace une droite A.



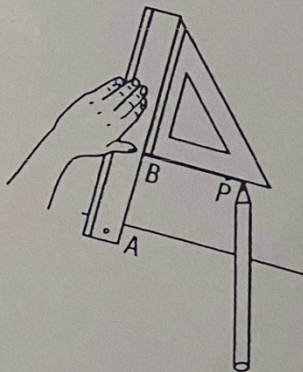
2. Place ton équerre comme sur le croquis. Attention! Un des côtés de l'angle droit de l'équerre doit se trouver sur la droite A.



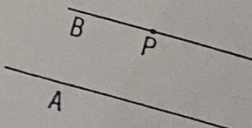
3. Pose la latte le long de l'autre côté de l'angle droit de l'équerre.



4. Fais glisser l'équerre le long de la latte. Arrête-toi lorsque tu arrives sur le point P.



5. Trace la droite B qui passe par le point P.



6. Les droites A et B sont parallèles.