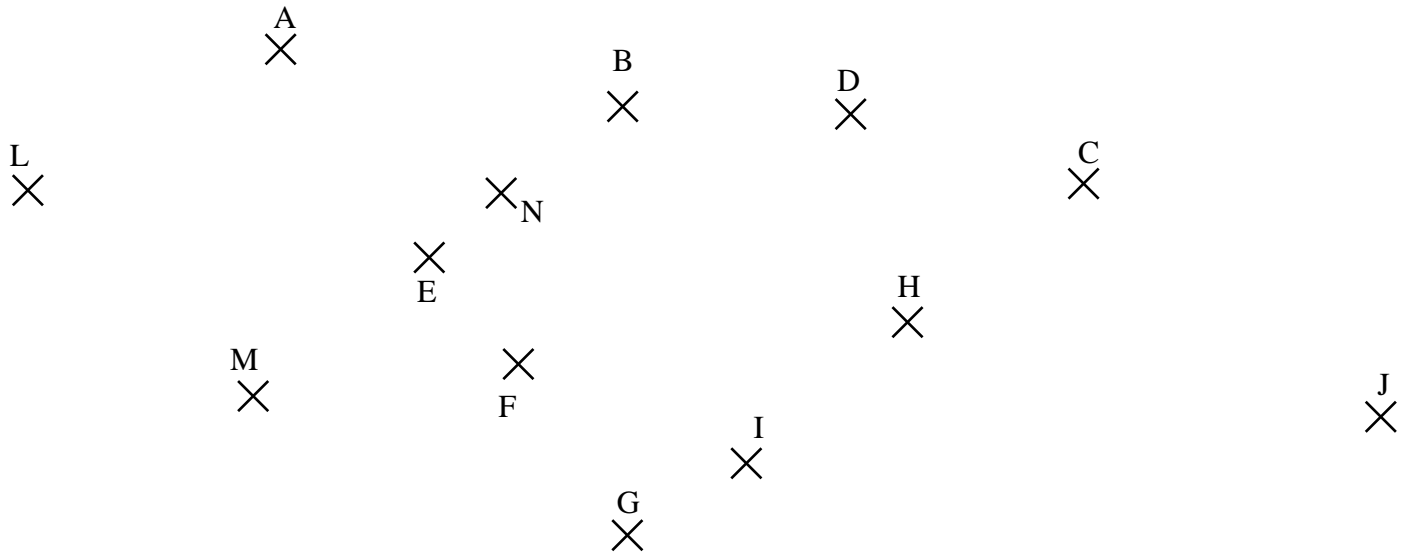


EXERCICE 1

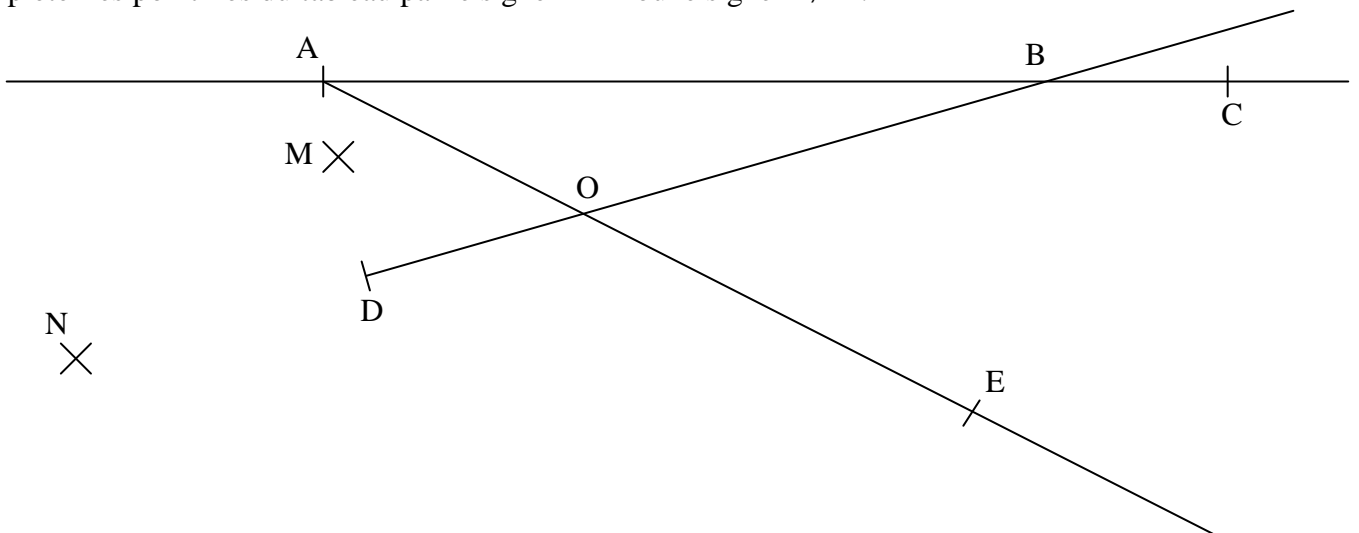
Vérifier avec la règle si les points suivants sont alignés.

- | | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. A, B et C ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés | 2. A, B et D ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés |
| 3. A, E et F ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés | 4. E, F et G ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés |
| 5. C, H et G ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés | 6. C, H et I ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés |
| 7. E, H et J ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés | 8. L, H et J ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés |
| 9. B, E et M ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés | 10. N, E et M ? | <input type="checkbox"/> Alignés | <input type="checkbox"/> Pas alignés |



EXERCICE 2

Compléter les pointillés du tableau par le signe « \in » ou le signe « \notin ».



1. B (AC)	2. C (AB)	3. A (BC)	4. B [AC]	5. C [AB]	6. A [BC]
7. B [AC]	8. C [AB]	9. A [BC]	10. B [CA]	11. C [BA]	12. A [CB]
13. A (OE)	14. A [OE]	15. A [OE]	16. A [EO]	17. O [DB]	18. D [BO]
19. M (AD)	20. M [AD]	21. M [AD]	22. N [DB]	23. N (BD)	24. N [OD]

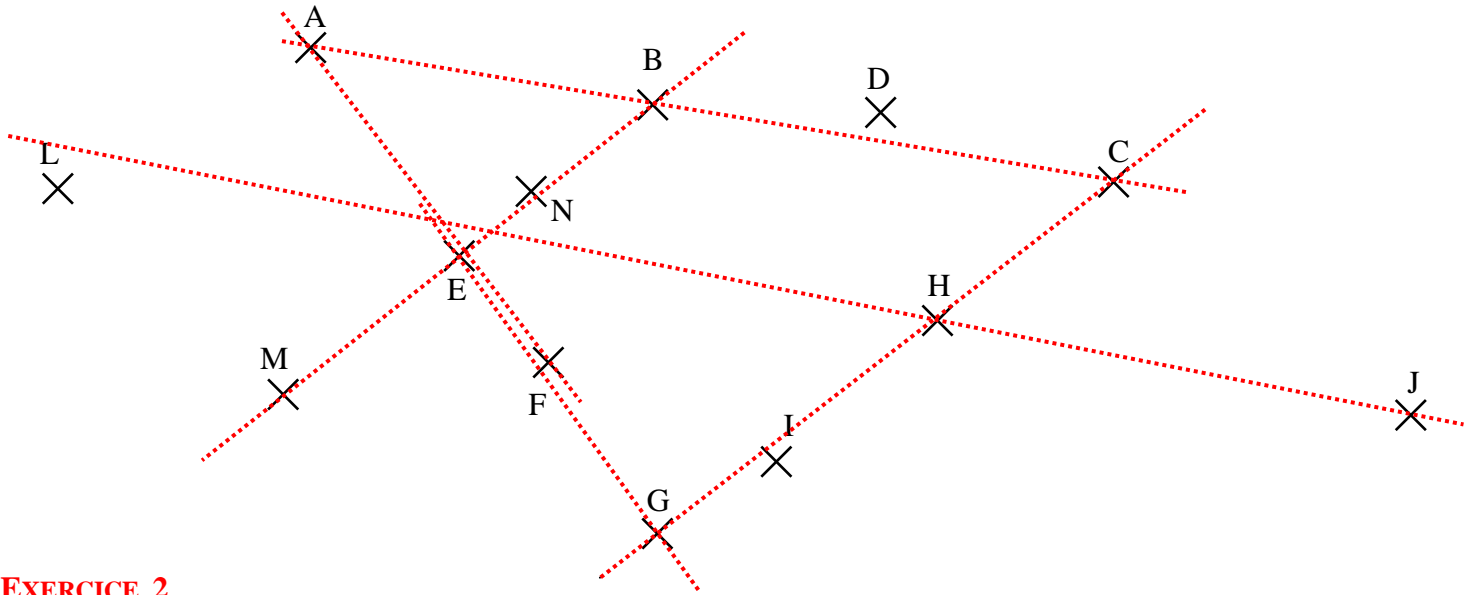
CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1

Vérifier avec la règle si les points suivants sont alignés.

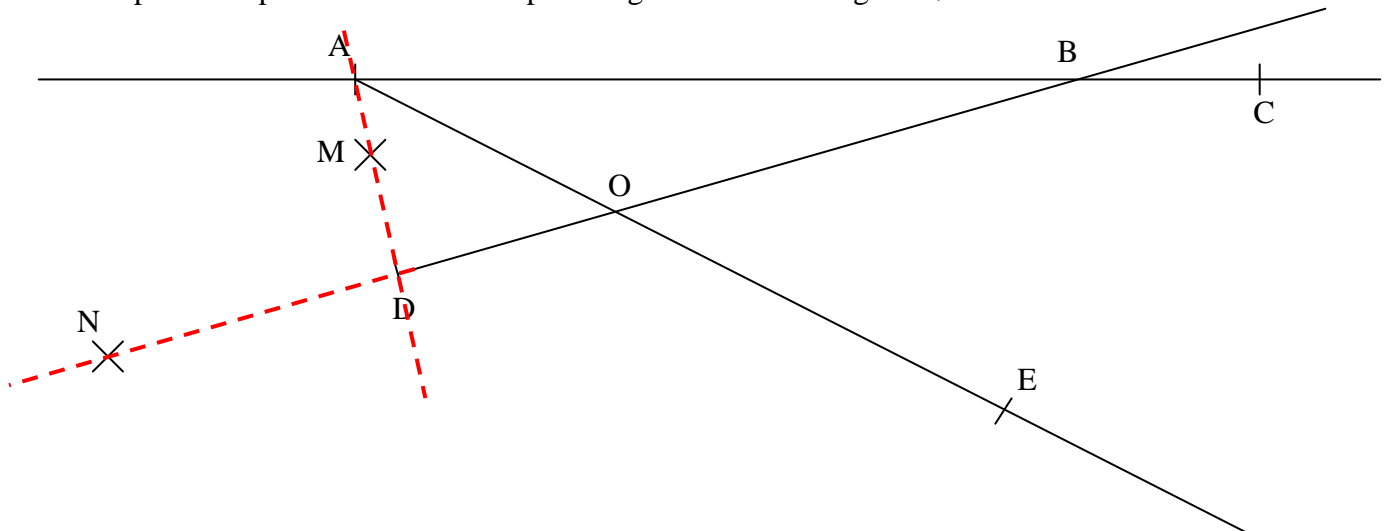
- 1. A, B et C ? Alignés Pas alignés
- 3. A, E et F ? Alignés Pas alignés
- 5. C, H et G ? Alignés Pas alignés
- 7. E, H et J ? Alignés Pas alignés
- 9. B, E et M ? Alignés Pas alignés

- 2. A, B et D ? Alignés Pas alignés
- 4. E, F et G ? Alignés Pas alignés
- 6. C, H et I ? Alignés Pas alignés
- 8. L, H et J ? Alignés Pas alignés
- 10. N, E et M ? Alignés Pas alignés



EXERCICE 2

Compléter les pointillés du tableau par le signe « \in » ou le signe « \notin ».



1. $B \in (AC)$	2. $C \in (AB)$	3. $A \in (BC)$	4. $B \in [AC]$	5. $C \notin [AB]$	6. $A \notin [BC]$
7. $B \in [AC]$	8. $C \in [AB]$	9. $A \notin [BC]$	10. $B \in [CA]$	11. $C \notin [BA]$	12. $A \in [CB]$
13. $A \in (OE)$	14. $A \notin [OE]$	15. $A \notin [OE]$	16. $A \in [EO]$	17. $O \in [DB]$	18. $D \notin [BO]$
19. $M \in (AD)$	20. $M \in [AD]$	21. $M \in [AD]$	22. $N \notin [DB]$	23. $N \in (BD)$	24. $N \in [OD]$