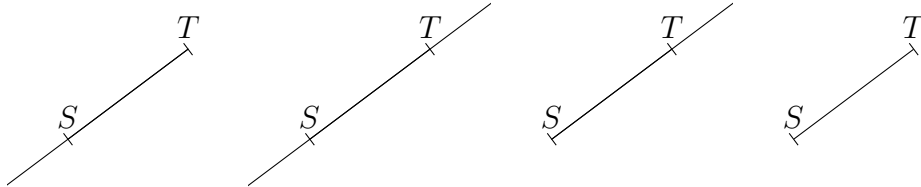


**EX**  
**1**

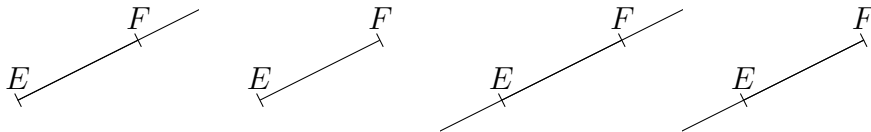
Entourer la bonne figure.

6G10-3

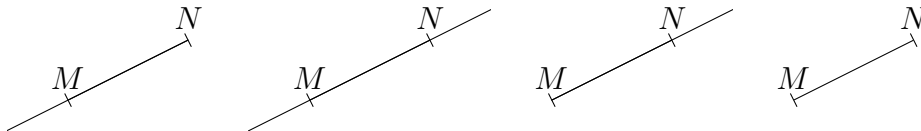
1. La demi-droite d'origine  $S$  passant par  $T$ .



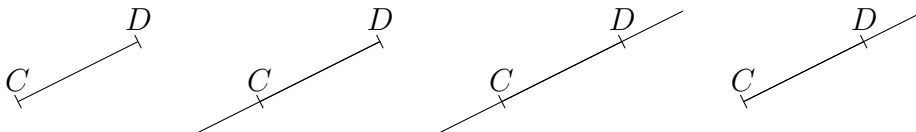
2. La demi-droite d'origine  $F$  passant par  $E$ .



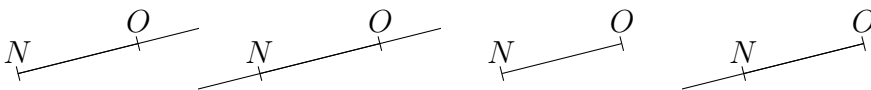
3. Le segment d'extrémités  $M$  et  $N$ .



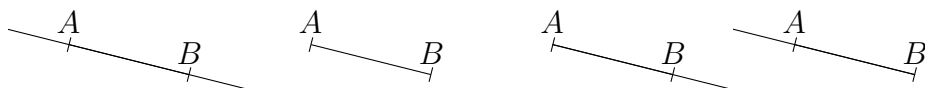
4. La droite passant par les points  $C$  et  $D$ .



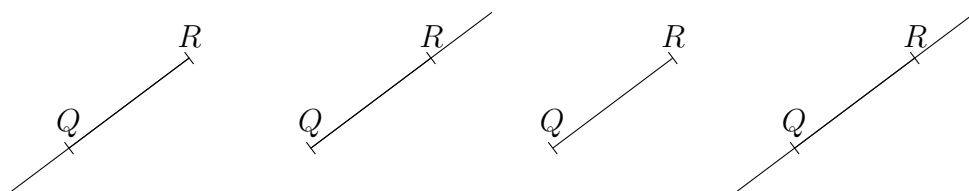
5. La demi-droite d'origine  $N$  passant par  $O$ .



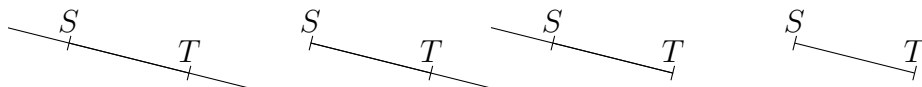
6. La demi-droite d'origine  $B$  passant par  $A$ .



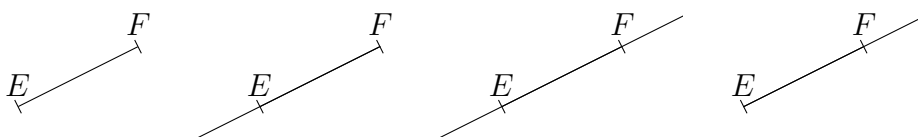
7. Le segment d'extrémités  $Q$  et  $R$ .



8. La droite passant par les points  $S$  et  $T$ .

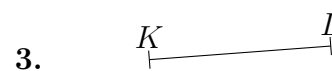
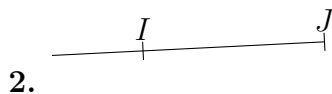


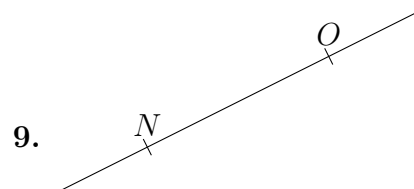
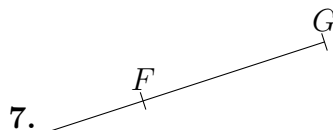
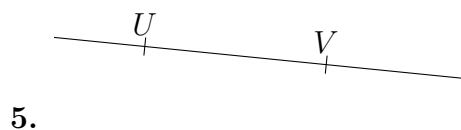
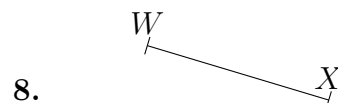
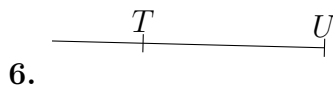
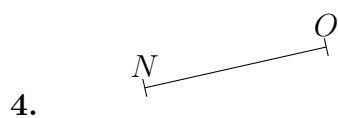
9. Le segment d'extrémités  $E$  et  $F$ .



**EX 2**

Faire une phrase pour décrire le plus précisément possible la figure et donner sa notation mathématique.



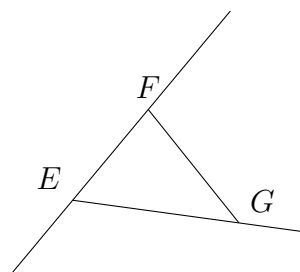


**EX 3**

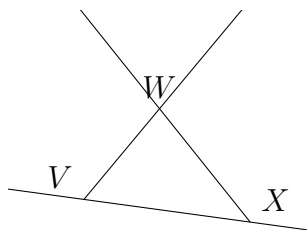
Compléter les programmes de constructions qui ont permis d'obtenir ces figures.

6G10

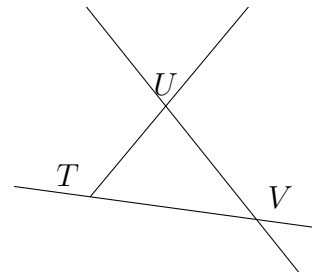
1. Placer 3 points  $E$ ,  $F$  et  $G$  non alignés puis tracer...



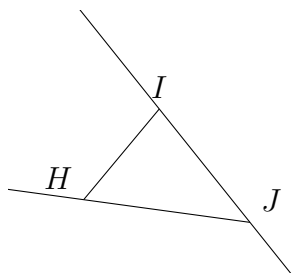
- et  $X$  non alignés puis tracer...



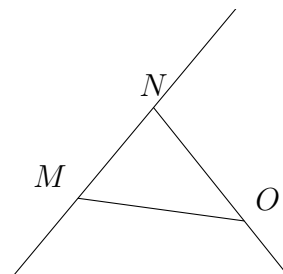
7. Placer 3 points  $T$ ,  $U$  et  $V$  non alignés puis tracer...



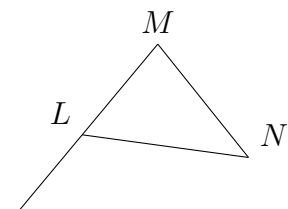
2. Placer 3 points  $H$ ,  $I$  et  $J$  non alignés puis tracer...



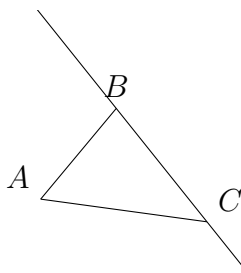
5. Placer 3 points  $M$ ,  $N$  et  $O$  non alignés puis tracer...



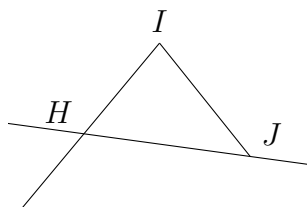
8. Placer 3 points  $L$ ,  $M$  et  $N$  non alignés puis tracer...



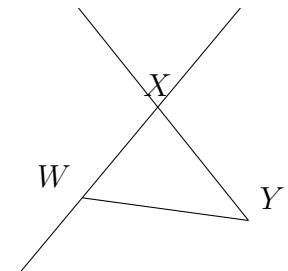
3. Placer 3 points  $A$ ,  $B$  et  $C$  non alignés puis tracer...



6. Placer 3 points  $H$ ,  $I$  et  $J$  non alignés puis tracer...



9. Placer 3 points  $W$ ,  $X$  et  $Y$  non alignés puis tracer...

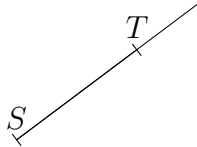


4. Placer 3 points  $V$ ,  $W$

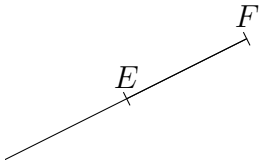
## Corrections

EX  
1

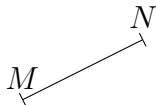
1. La demi-droite d'origine  $S$  passant par  $T$ .



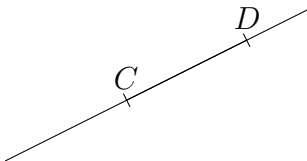
2. La demi-droite d'origine  $F$  passant par  $E$ .



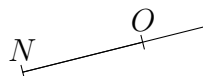
3. Le segment d'extrémités  $M$  et  $N$ .



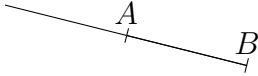
4. La droite passant par les points  $C$  et  $D$ .



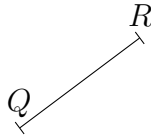
5. La demi-droite d'origine  $N$  passant par  $O$ .



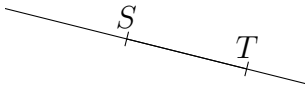
6. La demi-droite d'origine  $B$  passant par  $A$ .



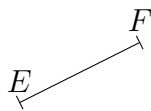
7. Le segment d'extrémités  $Q$  et  $R$ .



8. La droite passant par les points  $S$  et  $T$ .



9. Le segment d'extrémités  $E$  et  $F$ .



## EX 2

1. La droite qui passe par les points  $R$  et  $S$  notée  $(RS)$ .
2. La demi-droite d'origine  $J$  passant par  $I$  notée  $[IJ)$ .
3. Le segment d'extrémités  $K$  et  $L$  noté  $[KL]$ .
4. Le segment d'extrémités  $N$  et  $O$  noté  $[NO]$ .
5. La droite qui passe par les points  $U$  et  $V$  notée  $(UV)$ .
6. La demi-droite d'origine  $U$  passant par  $T$  notée  $[TU)$ .
7. La demi-droite d'origine  $G$  passant par  $F$  notée  $[FG)$ .
8. Le segment d'extrémités  $W$  et  $X$  noté  $[WX]$ .
9. La droite qui passe par les points  $N$  et  $O$  notée  $(NO)$ .

## EX 3

1. Placer 3 points  $E$ ,  $F$  et  $G$  non alignés puis tracer  $(EF)$ ,  $[FG]$ ,  $[EG]$ .
2. Placer 3 points  $H$ ,  $I$  et  $J$  non alignés puis tracer  $[HI]$ ,  $(IJ)$ ,  $[JH)$ .
3. Placer 3 points  $A$ ,  $B$  et  $C$  non alignés puis tracer  $[AB]$ ,  $(BC)$ ,  $[AC]$ .
4. Placer 3 points  $V$ ,  $W$  et  $X$  non alignés puis tracer  $[VW)$ ,  $[XW)$ ,  $(VX)$ .
5. Placer 3 points  $M$ ,  $N$  et  $O$  non alignés puis tracer  $(MN)$ ,  $[NO)$ ,  $[MO]$ .
6. Placer 3 points  $H$ ,  $I$  et  $J$  non alignés puis tracer  $[IH)$ ,  $[IJ]$ ,  $(HJ)$ .
7. Placer 3 points  $T$ ,  $U$  et  $V$  non alignés puis tracer  $[TU)$ ,  $(UV)$ ,  $(TV)$ .
8. Placer 3 points  $L$ ,  $M$  et  $N$  non alignés puis tracer  $[ML)$ ,  $[MN]$ ,  $[LN]$ .
9. Placer 3 points  $W$ ,  $X$  et  $Y$  non alignés puis tracer  $(WX)$ ,  $[YX)$ ,  $[WY]$ .