EXERCICE 1:

Compléter les pointillés et les figures :

phrase		Figure	
$\dots CA \dots$ est une droite	D ×	<i>C</i> ×	A ×
(EX) est	E ×	<i>X</i> ×	C ∗
est	J_	G ×	W
$\dots EP \dots$ est une demi-droite	V _×	P ×	E ×
$\dots SU \dots$ est un segment	S ×	Ŭ ∗	T

SI L'EXERCICE 1 EST REUSSI PASSE A L'EXERCICE 3

EXERCICE 2:

Compléter les pointillés et les figures :

Compléter les pointillés et les figures : phrase		Figure	
$\dots MR \dots$ est une droite	R ×	F ×	<i>M</i> ∗
[LC] est	L ×	B ×	C ∗
$\dots PB \dots$ est une demi-droite	B ×	P ×	Q ×
$\dots UK \dots$ est une demi-droite	T _⋆	<i>K</i> ×	U ∗
[QC] est	Q ×	R ×	C ×

EXERCICE 3:

Compléter les pointillés et les figures :

Completer les pointilles et les figures :			
phrase	Figure		
est	K V	E ×	
est	N S	Y ×	
est	R [∗]	<i>F</i>	
$\dots UL\dots$ est une demi-droite	<i>S</i>	L ×	
[LA) est	A ×	J ∗	

SI L'EXERCICE 3 EST REUSSI PASSE A L'EXERCICE 5

EXERCICE 4:

Compléter les pointillés et les figures :

phrase		Figure	
$\dots TG \dots$ est une droite	T ∗	A ×	G ∗
$\dots NQ \dots$ est une demi-droite	Q ×	N ×	I ×
est	<i>H</i> ∞	X	N
est	<i>C</i>	I	<i>M</i> ∗
[DF] est	T ∗	D ×	F ∗

EXERCICE 5:

Reproduire la figure

ci-contre. Tracer:

- [CD] en vert.
- [AD) en rouge.
- (AB) en bleu.
- · [AD] au fluo.

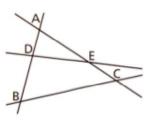
,D

EXERCICE 6:

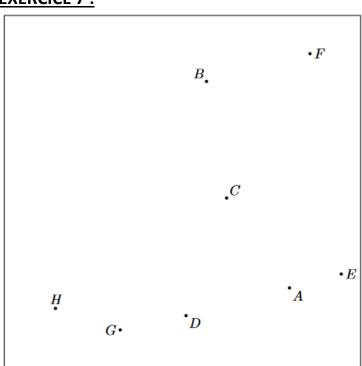
1. Reproduire

la figure ci-contre.

- 2. Repasser:
- [AB] en vert.
- [CA) en rouge.
- (BC) en bleu.
- [BC] au fluo.

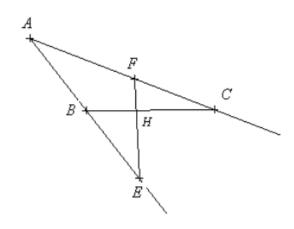


EXERCICE 7:



- (1) (a) Tracer le segment [BE] et la demi-droite [AF).
 - b Nommer P le point d'intersection du segment [BE] et de la demi-droite [AF).
 - Tracer les demi-droites [AC) et [BD).
 - (d) Nommer M le point d'intersection des demi-droites [AC) et [BD).
- (2) (a) Tracer les droites (GM) et (AH).
 - (b) Nommer N le point d'intersection des droites (AH) et (GM).

EXERCICE 8:



Voici une figure. Regarder la disposition des points, les phrases suivantes sont-elles vraies (V) ou fausses (F)?

- E est un point du segment [AB]
- E est un point de la demi-droite [AB]
- C est un point de la demi-droite [FA]
- C est un point de la demi-droite [AF]
- I est un point de la droite (BC)

V	F
V	F
V	F
V	F
V	F

EXERCICE 9:

Recopier et compléter avec ∈ ou ∉.

- a) H ... (ZP)
- b) G ... (ZP)
- c) P ... (HZ)
- d) G ... [HZ]
- e) P ... [HZ]
- f) H ... [PZ]
- g) Z ... [PH)
- h) Z ... [HP)
- G

2. Donner plusieurs autres noms possibles pour la droite (ZP).

EXERCICE 10:

Compléter avec ∈ ou ∉.

- A ... (EC)
- A ... (AC)
- E ... [AC]
- A ... [CE]
- D ... [AB]
- D ... (AB)
- D ... [BA)
- B ... (DA)
- A ... [BD]
- A ... [DB)
- Compléter.
- a) Les points E, A et C sont ... car ils ... à la même
- b) Les points D, A et B sont
- Donner plusieurs noms possibles pour la droite passant par les points E, A et C.

PLUS DIFFICILE

EXERCICE 11:

1. Nommer un point de la figure :

- a. appartenant à la droite (d) et à la droite (d').
- b. appartenant à la droite (d) et
- n'appartenant pas à la droite (d'). B
- c. n'appartenant pas à la droite (d) et
- n'appartenant pas à la droite (d'). d. n'appartenant pas à la droite (d) et appartenant à (d').
- 2. Recopier et compléter en utilisant la même lettre pour chaque phrase :
- $\mathbf{a...} \in (d) \text{ et } \mathbf{...} \in (d').$
- **c.** ... ∉ (d) et ... ∉ (d').

(d')

D

- **b.** ... \in (d) et ... \notin (d').
- $\mathbf{d}....\not\in (\mathbf{d})$ et $...\in (\mathbf{d}')$.

EXERCICE 12:

Indiquer la zone dans laquelle e point M se situe si :
 M ∈ (AB) et M ∉ [AB);
 M ∈ (AB) et M ∉ [BA);
 M ∈ [AB].

2. Indiquer la couleur des zones dans lesquelles e point M peut se situer si M ∈ (AB) et M ∉ [BA].

EXERCICE 13: Reproduis la figure puis ...

 $_{ imes}$ C

