

Contrôle



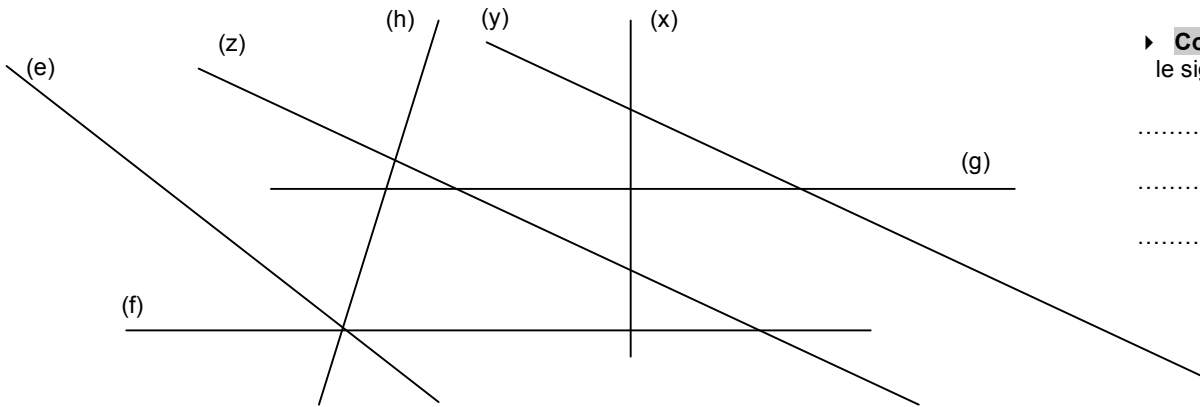
Géométrie :

note globale

Note	NA	ECA	A
/20			

Ex. 1	Identifier des droites perpendiculaires	M 40	/20			
	Tracer des droites perpendiculaires					

1) Repasse d'une même couleur les droites perpendiculaires entre elles et place le signe « angle droit »



► **Complète** en utilisant le signe conventionnel : \perp

.....

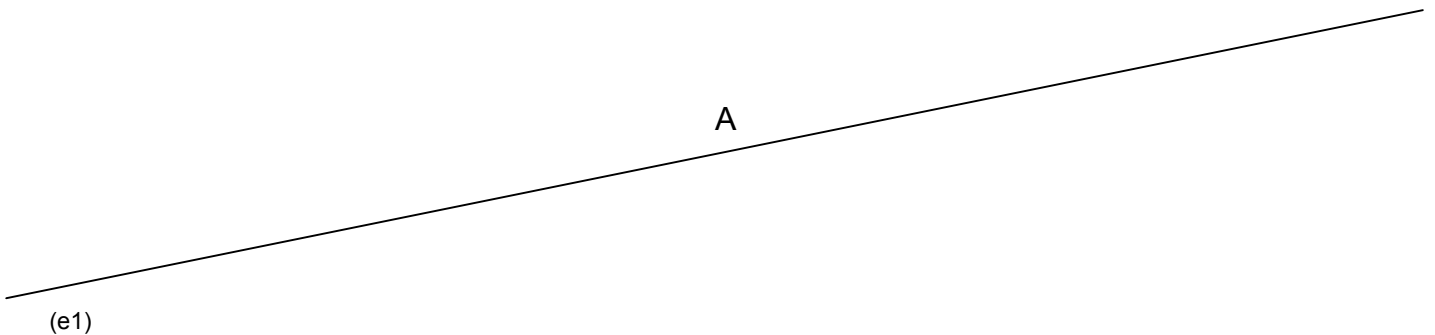
2) Sur la figure ci-dessous...

- ↷ Trace une droite (e2) passant par A et perpendiculaire à (e1)
- ↷ Trace une droite (e3) passant par B et perpendiculaire à (e1)
- ↷ Trace une droite (e4) passant par C et perpendiculaire à (e1)

↳ **Avant** de commencer, écris ci-dessous le nom des outils dont tu as besoin :

..... _ / 2

X B



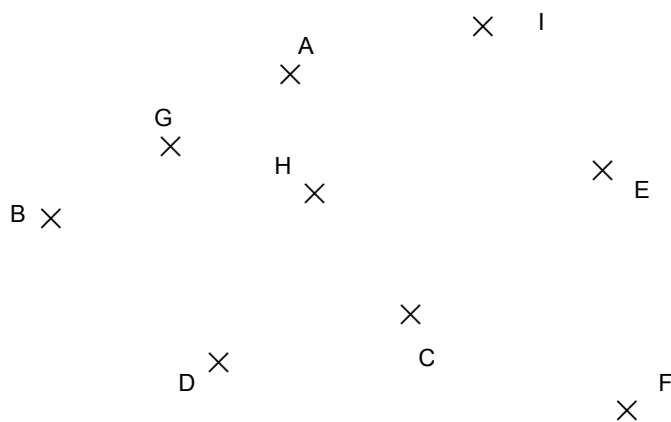
X C

Ex. 2	Tracer une figure à partir d'une description	M 44	/10			
-------	--	------	-----	--	--	--

Je trace un droite (EF) perpendiculaire à un segment [KL] en O

/5

Ex. 3	Utiliser les signes conventionnels et le vocabulaire spécifique pour décrire une figure	M 44	/20			
-------	---	------	-----	--	--	--



- 1 : Trace les **segments** [EF] et [HE]
- 2 : Trace les **droites** (IC) et (AE) et appelle leur point d'intersection O
- 3 : Trace les **demi-droites** [AB) et [BD)

Complète :

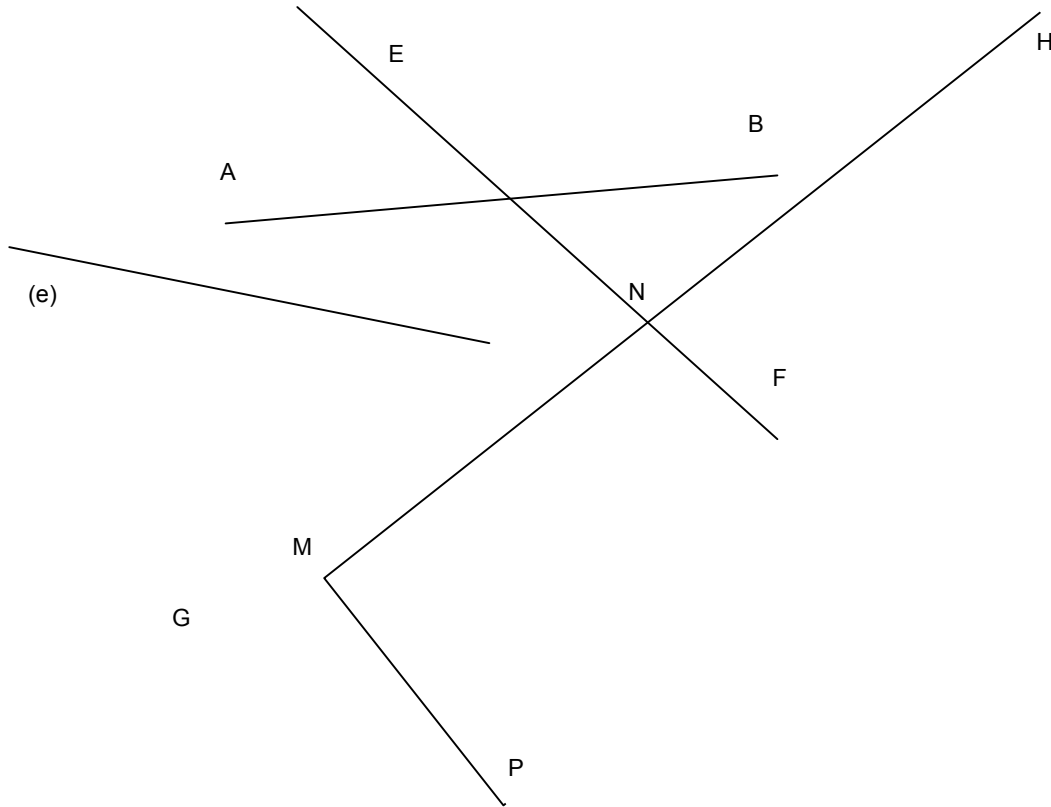
Le point d'intersection de [EF] et [HE] s'appelle

La droite (AE) coupe le segment [EF] en

Que peut-on dire des points A , G et B ?

1 : Trouve les angles droits et place les signes conventionnels : / 1

2 : Appelle « K » le point d'intersection de (EF) et de [AB] / 1



3 : Complète le texte ci-dessous pour décrire cette figure : / 5

Mots à utiliser : droite(s) / angle(s) droit(s) / perpendiculaire(s) / de façon / / se croisent / en formant / quelconque / segment(s) / \perp

..... croise en K

.....

..... croise en M

.....

(GH) est à en On écrit (GH)

3 : Vrai ou faux : / 3

[AB] croise (GH) : (e) croise [AB] :

(e) croise (GH) :

