

**Exercice 1**

Que peut-on dire de la position des angles suivants ?

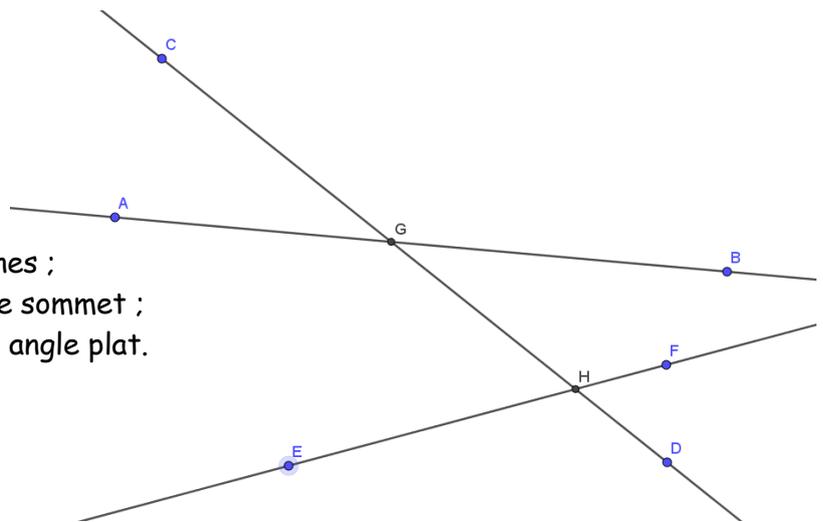
a.      b.      c.      d.      e.

f.      g.      h.      i.      j.

**Exercice 2**

On considère la figure ci-contre :

1. Colorie :
  - En bleu deux angles alternes-internes ;
  - En rouge deux angles opposés par le sommet ;
  - En vert deux angles qui forment un angle plat.
2. Nomme deux angles correspondants.



**Exercice 3**

Dans la figure ci-contre :

- a. Les angles  $\widehat{xAz}$  et ..... sont opposés par le sommet.
- b. Les angles  $\widehat{yBz}$  et ..... sont opposés par le sommet.
- c. Les angles  $\widehat{xAz}$  et ..... sont correspondants.
- d. Les angles  $\widehat{yBA}$  et ..... sont correspondants.
- e. Les angles  $\widehat{xAz}$  et ..... sont alternes-internes.
- f. Les angles  $\widehat{yBA}$  et ..... sont alternes-internes.
- g. Les angles  $\widehat{xAz}$  et ..... forment un angle plat.
- h. Les angles  $\widehat{zBy'}$  et ..... forment un angle plat.

