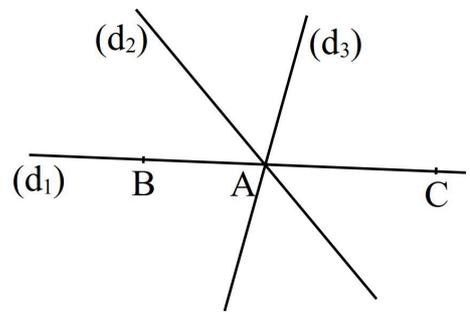
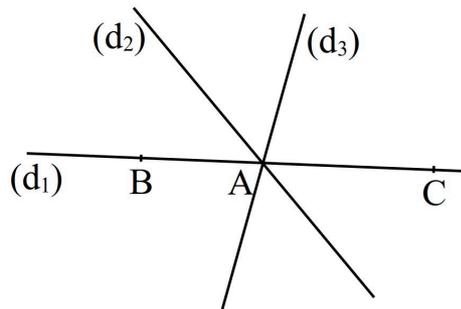


Les droites (AB) et (d_1) sont...

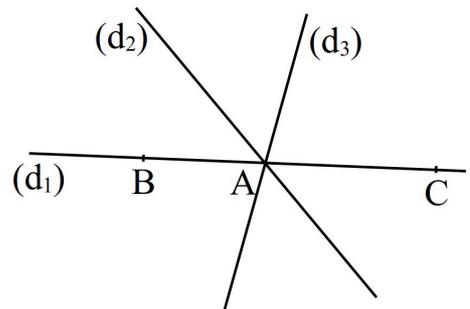


Les droites (AB) et (d_1) sont...

confondues

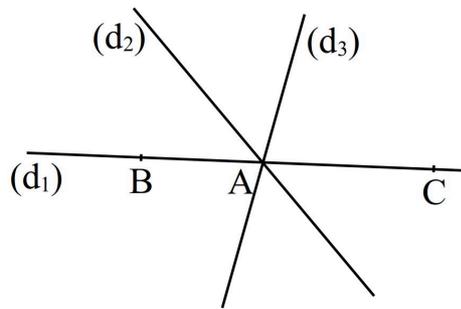


Les droites (d_1) et (d_2) sont...

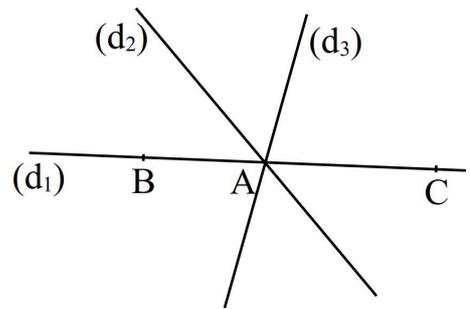


Les droites (d_1) et (d_2) sont...

sécantes en A

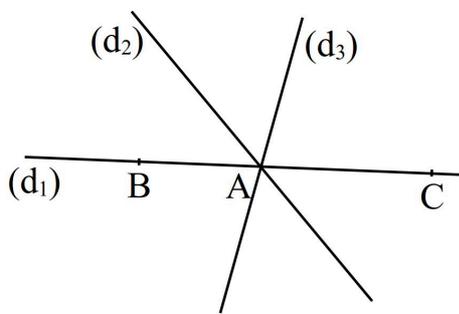


Les droites (d_1) , (d_2) et (d_3) sont...

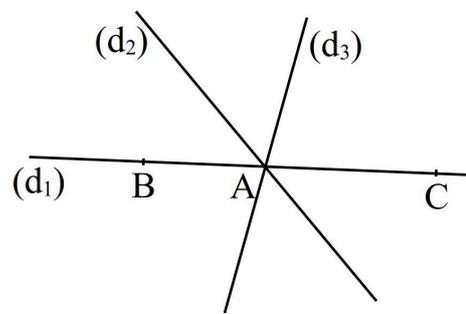


Les droites (d_1) , (d_2) et (d_3) sont...

concourantes en A



Les points A, B et C sont...



Les points A, B et C sont...

alignés

Deux droites peuvent-elles être concourantes en un point ?

Deux droites peuvent-elles être concourantes en un point ?

Non !

Il faut au moins 3 droites qui se coupent en un même point pour parler de droites concourantes. Si seulement deux droites se coupent en un point, on dit qu'elles sont sécantes.

Il est incorrect d'écrire : $[AB] = 5\text{cm}$
Que faut-il écrire ?

Il est incorrect d'écrire : $[AB] = 5\text{cm}$
Que faut-il écrire ?

$AB = 5\text{cm}$

En effet, $[AB]$ désigne un segment et non sa longueur.

La demi-droite $[BA)$ a pour le point B

La demi-droite $[BA)$ a pour le point B

origine

Quelle est la notation mathématique pour :
« A appartient à (BC) »

Quelle est la notation mathématique pour :
« A appartient à (BC) »

$A \in (BC)$

Si deux points ne sont pas confondus,
on dit qu'ils sont...

Si deux points ne sont pas confondus,
on dit qu'ils sont...

distincts

Si deux points sont exactement au même endroit,
on dit qu'ils sont...

Si deux points sont exactement au même endroit,
on dit qu'ils sont...

confondus

Si trois points distincts sont sur une même droite,
on dit qu'ils sont...

Si trois points distincts sont sur une même droite,
on dit qu'ils sont...

alignés