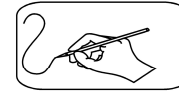




Trace en **rouge** la droite a b
Trace en **vert** la droite b d
Trace en **bleu** la droite a d
Trace en **noir**, la droite A passant par c



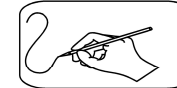
Je trace

a
•

b
•

d
•

c
•



Je trace

Trace en **rouge** la demi-droite a b



Trace en **vert** la droite m r

Trace en **bleu** un segment de droite a c et un segment de droite a b

Trace en **noir**, une droite D passant par un point x

Trace en **mauve** le segment a v, la droite a s, la demi-droite r qui coupe le segment a v

Vrai ou faux ?

	VRAI	FAUX
Par un point, je peux faire passer une infinité de droites.		
Je peux faire passer une droite par trois points non alignés.		
Une droite est un ensemble infini de points.		
Je ne peux tracer qu'une seule droite passant par deux points.		
Je sais où commence et où finit une droite.		
Un segment de droite a un début et une fin.		
Je peux faire passer une droite par trois points alignés.		
Une droite se prolonge d'un seul côté.		
C'est un segment de droite 		
C'est une demi-droite 		
Une droite se prolonge à l'infini dans les deux sens.		

Qui suis-je ?

[n, p] : je suis

rs : je suis

[p q : je suis

[r m] : je suis

X = y z : je suis

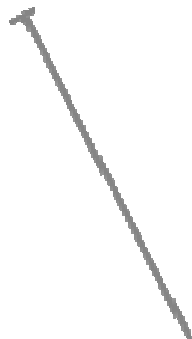
[b c : je suis

 Je suis

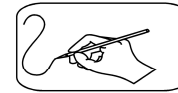
 Je suis

 Je suis

Repasse en **rouge** les droites
en **bleu** les demi-droites
en **vert** les segments



Trace en **rouge** un segment de droite de 5 cm
Trace en **bleu** une droite passant par les points m et n
Trace en **vert** [m,p]
Trace en **noir** m, n
Trace en **mauve** [o,p
Trace en **jaune** D = n,p



Je trace



Complète

Une droite: on ne sait pas où elle _____ ni où elle se _____ .

Un segment de droite: Il a un point _____ et un point _____ .

Une demi-droite: elle a un _____ mais on ne sait pas où elle se _____ .

Une droite est une _____ de points _____ .

Par un point, je peux faire passer une _____ de _____ .

Je ne peux tracer qu'une _____ droite passant par _____ points.

Réponds

Peux-tu tracer une demi-droite de 6 cm? Si c'est impossible pourquoi ?

Peux-tu tracer un segment de droite de 4 cm ? Si c'est impossible pourquoi ?

Peux-tu tracer une droite de 7 cm ? Si c'est impossible pourquoi ?