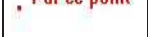
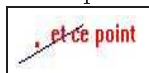


Tracer des lignes avec le logiciel CABRI.

1/ Pour tracer une droite (AB) : placer deux points A et B , puis cliquer sur



, s'approcher d'un des deux points, l'ordinateur affiche , et cliquer. Faire de même avec le deuxième point, l'ordinateur affiche






, cliquer et la droite se trace.

2/ Construire de même une demi-droite [CD] et un segment [EF].

3/ Pour tracer une droite parallèle à une droite passant par un point :

– tracer une droite (d) et un point A .


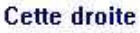
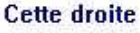
– Cliquer sur la fonction "droite parallèle" , s'approcher de la droite de départ, l'ordinateur affiche , et cliquer.

– S'approcher ensuite du point A , l'ordinateur affiche , cliquer et la droite se trace.


4/ Pour tracer la droite perpendiculaire à (d) passant par A : procéder de même que pour la parallèle mais avec la fonction "droite perpendiculaire"



5/ Pour placer le point S intersection de la dernière droite tracée et de (d) :




cliquer sur la fonction "point sur deux objets" , s'approcher de la première droite, l'ordinateur affiche  et cliquer. S'approcher de la deuxième droite, l'ordinateur affiche de nouveau , cliquer et un point rouge apparaît à l'intersection des deux droites.

6/ Pour placer le milieu d'un segment : tracer un segment [MP] et cliquer sur

la fonction "milieu d'un segment" 

L'ordinateur affiche , cliquer et le milieu se place.

7/ Placer le milieu entre deux points sans tracer le segment : placer deux

points U et V . Cliquer sur la fonction "milieu d'un segment" , s'approcher d'un point, l'ordinateur affiche , et cliquer. Recommencer avec l'autre point, l'ordinateur affiche , cliquer et le

milieu se place.