

Fiches-élèves de ces activités

Nom :

TracenPoche (1)

E

Exercice 1 Programme de construction Placer un point A et un point B. Tracer le segment [AB]. Placer un point M sur le segment [AB].	Avec les instruments de géométrie (à la maison) :
--	--

Avec le logiciel TracenPoche (en classe)

1. Réalise la construction demandée.
2. Peux-tu déplacer librement le point A ?
3. Déplace le point A. Le segment [AB] est-il encore tracé ?
4. Déplace le point A. Le point M est-il toujours sur le segment [AB] ?
5. Déplace le point M. Reste-t-il sur le segment [AB] ?
6. Appelle le professeur pour contrôler cet exercice.

Nom :

TracenPoche (1)

E

Exercice 2 Programme de construction Placer deux points A et B. Tracer le segment [AB]. Tracer le cercle de diamètre [AB]. Placer le point O, milieu du segment [AB]. Tracer le cercle de centre B passant par O.	Avec les instruments de géométrie (à la maison) :
---	--

Avec le logiciel TracenPoche (en classe)

1. Réalise les 3 premières instructions du programme.
2. Déplace le point A ou le point B. Le cercle est-il toujours de diamètre [AB] ?

3. Place le point O.
4. Peux-tu déplacer le point O ?
5. Déplace le point A ou le point B. Que se passe-t-il pour le point O ?
.....
6. Déplace le point A. Le deuxième cercle est-il toujours de centre B passant par O ?
7. Appelle le professeur pour contrôler cet exercice.

Nom :

TracenPoche (1)

E

<p>Exercice 3</p> <p>Programme de construction</p> <p>Placer deux points A et B.</p> <p>Tracer le segment [AB].</p> <p>Placer le milieu M du segment [AB].</p> <p>Tracer le cercle de diamètre [AB].</p> <p>Placer un point C sur ce cercle.</p> <p>Tracer les droites (AC) et (BC)</p>	<p>Avec les instruments de géométrie :</p>
---	---

Avec le logiciel TracenPoche :

1. Réalise la construction demandée.
2. Déplace les points pour contrôler que ta construction correspond bien au programme demandé.
3. Comment semblent être les droites (AC) et (BC) ?

.....
.....

4. Appelle le professeur pour contrôler cet exercice.