

Figure à reproduire : Pokeball

Matériel nécessaire : équerre, règle, crayon, compas.

Savoir-faire nécessaire : tracer un cercle, tracer une perpendiculaire, tracer une parallèle

Programme de construction

Tracer un segment $[AE]$ de longueur 10 cm.

Placer le milieu I de ce segment.

Tracer la droite perpendiculaire à (AE) passant par I . On l'appelle (d) .

Placer un point M sur (d) à 1 cm de I .

Tracer la droite parallèle à (AE) passant par M .

Placer le milieu de $[MI]$. On l'appelle N .

Tracer le cercle de centre N et de rayon 0,7 cm.

Tracer le cercle de centre N et de rayon 1 cm.

Tracer le cercle de centre N et de rayon 5 cm.



Figure pour analyse :

