

Construction géométrique

1. Prends une feuille A4 en position paysage.
2. Trace une droite (x) au centre de la feuille.
3. Place sur cette droite 3 points A, C, E distants chacun de 6,4 cm.
4. Trace une droite perpendiculaire à [AC] et passant par le milieu de [AC].
5. Place le point B sur cette droite (en-dessous de x) à 3,2 cm.
6. Trace une droite perpendiculaire à [CE] et passant par le milieu de [CE].
7. Place le point D sur cette droite (en dessous de x) à 3,2 cm.
8. Trace 5 cercles de centre A, B, C, D, E et de rayon 3 cm.
9. Trace ensuite 5 cercles de même centre mais de rayon 2,5 cm.

Qu'obtiens-tu ?

Construction géométrique

1. Prends une feuille A4 en position paysage.
2. Trace une droite (x) au centre de la feuille.
3. Place sur cette droite 3 points A, C, E distants chacun de 6,4 cm.
4. Trace une droite perpendiculaire à [AC] et passant par le milieu de [AC].
5. Place le point B sur cette droite (en-dessous de x) à 3,2 cm.
6. Trace une droite perpendiculaire à [CE] et passant par le milieu de [CE].
7. Place le point D sur cette droite (en dessous de x) à 3,2 cm.
8. Trace 5 cercles de centre A, B, C, D, E et de rayon 3 cm.
9. Trace ensuite 5 cercles de même centre mais de rayon 2,5 cm.

Qu'obtiens-tu ?