

BOUBOU LE SINGE



Par Adam- Collège Les Petits Sentiers - Lucé (28)

- 1) Prendre la feuille A4 format paysage
- 2) Tracer un segment [AB] horizontal de 8 cm au centre de la feuille
- 3) Placer le point O au milieu de ce segment
- 4) Tracer le cercle (C1) de centre O et de rayon 4 cm
- 5) Tracer la droite (d) perpendiculaire au segment [AB] passant par le point O
- 6) La droite (d) coupe le cercle (C1) en deux points : C en haut et le point D en bas

Pour former le visage :

- 7) Tracer un arc de cercle de centre C et de rayon 4 cm partant du cercle (C1) à gauche et allant à l'autre côté du cercle (C1) à droite
- 8) Il coupe le cercle (C1) en E (à gauche) et en F à droite

Pour former les oreilles :

- 9) Tracer un arc de cercle de centre E et de rayon 3 cm partant du cercle (C1) jusqu'à l'arc de cercle \widehat{EF} à l'extérieur du cercle (C1)
- 10) Tracer un arc de cercle de centre E et de rayon 2,5 cm partant du cercle (C1) jusqu'à l'arc de cercle \widehat{EF} à l'extérieur du cercle (C1)
- 11) Tracer un arc de cercle de centre F et de rayon 3 cm partant du cercle (C1) jusqu'à l'arc de cercle \widehat{EF} à l'extérieur du cercle (C1)
- 12) Tracer un arc de cercle de centre F et de rayon 2,5 cm partant du cercle (C1) jusqu'à l'arc de cercle \widehat{EF} à l'extérieur du cercle (C1)

Pour former les yeux :

- 13) Tracer un arc de cercle « 1 » de centre E et de rayon EC, partant de C jusqu'à l'arc \widehat{EF}
- 14) Tracer un arc de cercle « 2 » de centre F et de rayon EC, partant de C jusqu'à l'arc \widehat{EF}
- 15) Tracer un arc de cercle « 3 » de centre C et de rayon 2 cm allant du cercle (C1) à l'arc de cercle « 1 »
- 16) Tracer un arc de cercle « 4 » de centre C et de rayon 2 cm allant du cercle (C1) à l'arc de cercle « 2 »

Pour former la bouche :

- 17) Tracer un arc de cercle « 5 » de centre D et de rayon 4 cm sous le point O

- 18) Tracer un arc de cercle « 6 » de centre O et de rayon 3 cm sous le point O
- 19) Les arcs de cercle « 5 » et « 6 » se croisent en G et H.
- 20) Repasser les deux arcs de cercle \widehat{GH}
- 21) Effacer le segment [AB] et la droite (d1) et les points
- 22) Colorier

Correction :

