

Activité

.....

Constructions géométriques

Triangle isocèle, cercle

Instruments : Règle, compas



Activité

- 1) Construis un triangle ABC équilatéral de côté 15 cm.
 - 2) Construis un triangle isocèle ABI avec AI = 8 cm.
 - 3) Construis un triangle isocèle ABJ avec AJ = 9 cm.
 - 4) Construis un triangle isocèle ABK avec AK = 10 cm.
 - 5) Construis un triangle isocèle ABL avec AL = 11 cm.
 - 6) Construis un triangle isocèle ABM avec AM = 12 cm.
 - 7) Construis un triangle isocèle ABN avec AN = 13 cm.
 - 8) Construis un triangle isocèle ABO avec AO = 14 cm.
-
- 9) Trace le cercle de centre C passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 10) Trace le cercle de centre O passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 11) Trace le cercle de centre N passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 12) Trace le cercle de centre M passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 13) Trace le cercle de centre L passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 14) Trace le cercle de centre K passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 15) Trace le cercle de centre J passant par le point A. Il doit passer par le point B.
 - 16) Trace le cercle de centre I passant par le point A. Il doit passer par le point B.

