|  |
| --- |
| **MATHEMATIQUES**Prénom : **évaluation** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Construire un cercle avec le compas. | A | AR | ECA | NA | Signature :  |
| 2 | Connaître et utiliser le vocabumaire : centre, rayon, diamètre. | A | AR | ECA | NA |
| 3 | Réaliser un programme de construction simple | A | AR | ECA | NA |

**Réalise tous ces exercices avec un crayon à papier bien taillé et un compas.**

*1/Trace un cercle de centre 0.*

*2/ Trace deux cercles qui se coupent.*

*3/Trace un cercle de centre M et de diamètre 8 cm.*

*4/ Trace un segment [AB] de 3 cm. Trace le cercle de centre A passant par B. Trace le cercle de centre B passant par A. Nomme C et D les points d’intersection de ces deux cercles.*

*5/ Colorie en bleu le cercle,trace en jaune le rayon et en vert le diamètre*

*6/ Complète :*

On trace un cercle à l’aide d’un…………………….

La pointe se pique sur le …………………… du ……………….

L’écartement des branches correspond au …………………… du ………………….

Le …............................... vaut le double du …………………… du ………………….