Le cercle 1

|  |
| --- |
| Qu’est-ce qu’un cercle ? …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. Quels sont les mots qui appartiennent au vocabulaire du cercle que tu connais ? ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… |
| 1. **Vrai ou faux ? Surligne la bonne réponse.**   O  x  A  B  C  *C*  VRAI  VRAI  VRAI  VRAI  FAUX  FAUX  FAUX  FAUX  O est le milieu du cercle *C*.  [BC] est le diamètre de *C*.  [AO] est un rayon de *C*.  [AC] est un rayon de *C*. |
| **2 Complète avec les phrases avec les mots suivants :**    centre – diamètre – cercle – rayon – corde  O  x  *C*  A  B  C   1. O est le …................................ du …................................. *C.* 2. [AB] est le ….................................. 3. [OB] est un …................................ 4. [CB] est une ….............................. |
| **3 Associe chaque figure à son programme de construction.**    O  x  A  B  O  x  O  x  A  B  B  A  **1**  **2**  **3**   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Trace un cercle de centre O.  Place 2 points A et B qui ne sont pas alignés  avec O.  Trace le rayon [OA] et le rayon [OB]. |  | Trace un cercle de centre O et de diamètre [AB] |  | Trace un cercle de centre O.  Place 1 point A sur ce cercle.  Place un point B qui n'est pas alignés avec O et B. Trace la corde [AB]. | |

Réponses **Vrai ou faux ? Surligne la bonne réponse.**

O

x

A

B

C

*C*

VRAI

VRAI

VRAI

VRAI

FAUX

FAUX

FAUX

FAUX

O est le milieu du cercle *C*.

[BC] est le diamètre de *C*.

[AO] est un rayon de *C*.

[AC] est un rayon de *C*.

**2 Complète avec les phrases avec les mots suivants :**

centre – diamètre – cercle – rayon – corde

O est le centre du cercle *C.*

[AB] est le diamètre.

[OB] est un rayon.

[CB] est une corde.

**3 Associe chaque figure à son programme de construction.**

O

x

A

B

O

x

O

x

A

B

B

A

**1**

**2**

**3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Trace un cercle de centre O.  Place 2 points A et B qui ne sont pas alignés  avec O.  Trace le rayon [OA] et le rayon [OB]. |  | Trace un cercle de centre O et de diamètre [AB] |  | Trace un cercle de centre O.  Place 1 point A sur ce cercle.  Place un point B qui n'est pas alignés avec O et B. Trace la corde [AB]. |