



Bilan de géométrie n°1

Le cercle

Nom : _____

Prénom : _____

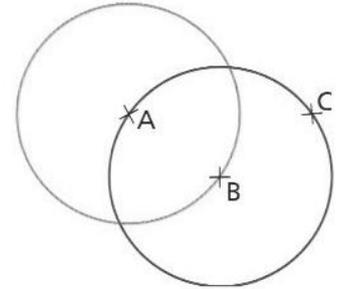
Date : __/__/____

1. Connaître les éléments caractéristiques d'un cercle.

..... / 5

Observe cette figure. Dis si ces phrases sont vraies (V) ou fausses (F).

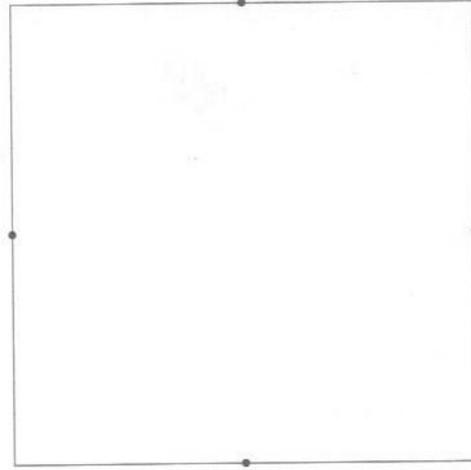
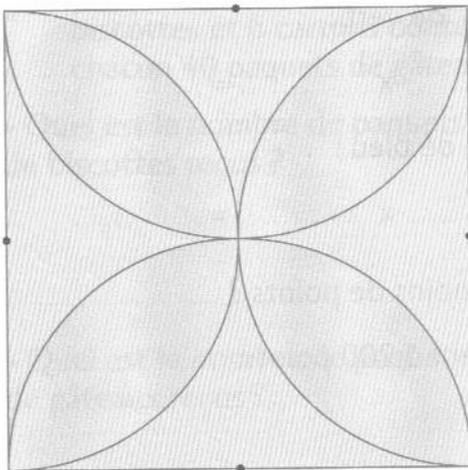
- Le cercle noir a pour centre le point B, il passe par le point A et par le point C.
- A est le milieu du cercle gris.
- Le cercle gris et le cercle noir ont le même rayon.
- Le segment [BC] est un rayon du cercle noir.
- [AC] est un diamètre du cercle noir.



2. Reproduire une figure avec le compas.

..... / 5

Reproduis cette figure: il faut tracer quatre demi-cercles.



3. Construire un cercle à partir de sa description.

..... / 10

Trace un cercle de centre O et de rayon 3 cm.

Trace un autre cercle de même centre et de rayon 4 cm.

1 (18 à 20 pts)

2 (14 à 17 pts)

3 (10 à 13 pts)

4 (moins de 10 pts)

Résultat : / 20

Signature des parents :