



Bilan de géométrie

Reproduction / Construction

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Résoudre des problèmes de reproduction, de construction. (moyenne)

S.C ✪

A

B

C

D

Reproduire des figures (sur papier uni, quadrillé ou pointé), à partir d'un modèle. (ex. 1 et 2)

A

B

C

D

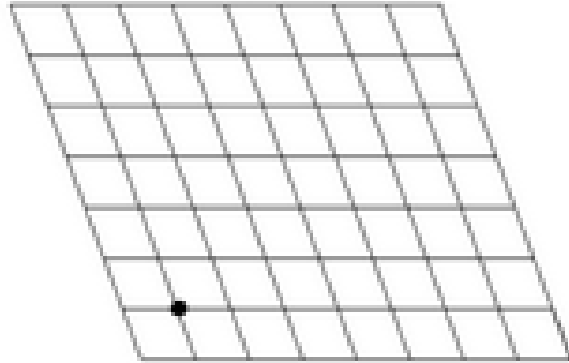
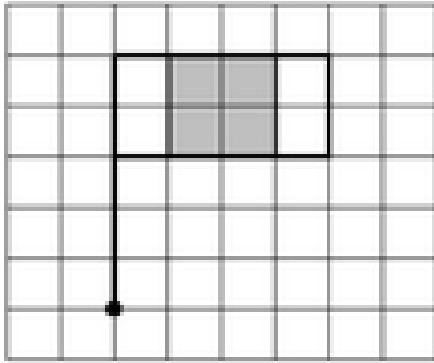
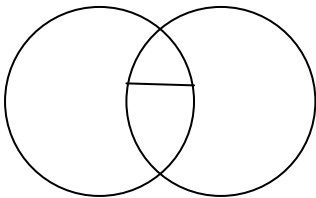
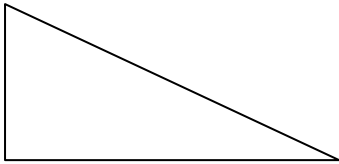
Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction. (ex. 3)

A

B

C

D

❶ Reproduis la figure suivante sur le quadrillage ci-contre.

❷ Reproduis les figures suivantes (tu n'as pas besoin de respecter les mesures !)

❸ Suis les différentes étapes du programme suivant pour obtenir une figure.

- 1) Trace un rectangle ABCD de longueur $[AB] = 8 \text{ cm}$ et $[AD] = 4 \text{ cm}$.
- 2) Indique le point E, milieu de AB et le point F, milieu de CD.
- 3) Relie ces deux points.
- 4) Trace la diagonale BD.
- 5) Quelle est la nature des figures AEFD et EBCF ? _____



Bilan de géométrie

Reproduction / Construction

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Résoudre des problèmes de reproduction, de construction. (moyenne)

S.C ✪

A

B

C

D

Reproduire des figures (sur papier uni, quadrillé ou pointé), à partir d'un modèle. (ex. 1 et 2)

A

B

C

D

Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction. (ex. 3)

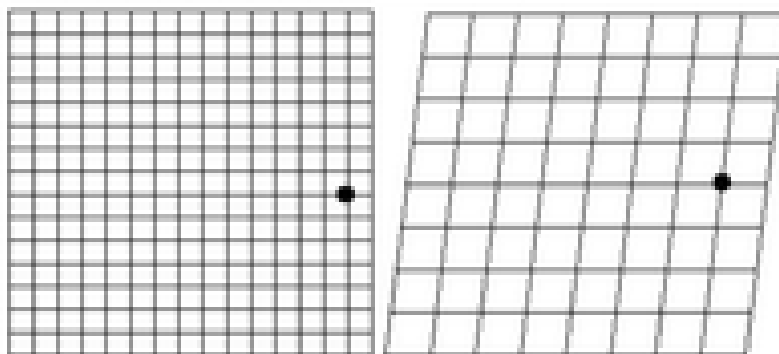
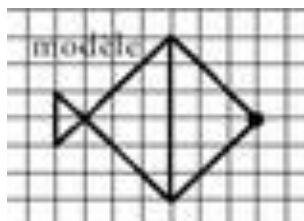
A

B

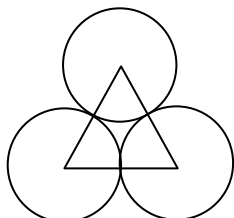
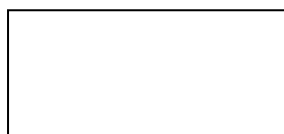
C

D

❶ Reproduis la figure suivante sur les quadrillages.



❷ Reproduis les figures suivantes (tu n'as pas besoin de respecter les mesures !)



❸ Suis les différentes étapes du programme suivant pour obtenir une figure.

- 1) Trace deux droites perpendiculaires (d1) et (d2).
- 2) Leur point d'intersection s'appelle O.
- 3) Trace un cercle de centre O et de rayon 4cm.
- 4) Les intersections de (d1) avec le cercle s'appellent A et C.
- 5) Les intersections de (d2) avec le cercle s'appellent B et D.
- 6) Trace la figure ABCD. Comment s'appelle-t-elle ? _____



Bilan de géométrie

Reproduction / Construction

Nom : _____

Prénom : _____

Date : __/__/__

www.cenicienta.fr

Compétences évaluées:

Résoudre des problèmes de reproduction, de construction. (moyenne)

S.C ✪

A

B

C

D

Reproduire des figures (sur papier uni, quadrillé ou pointé), à partir d'un modèle. (ex. 1 et 2)

A

B

C

D

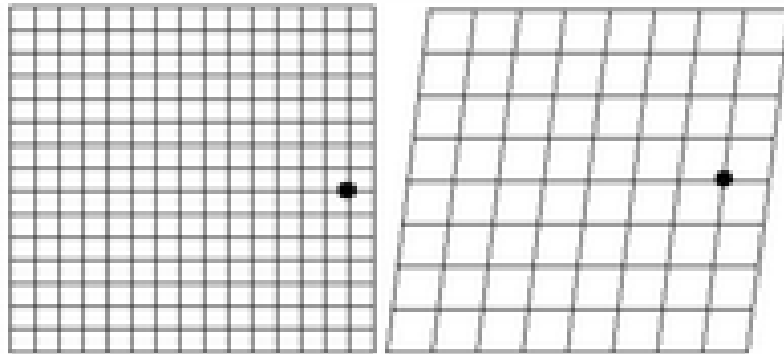
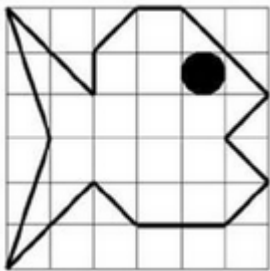
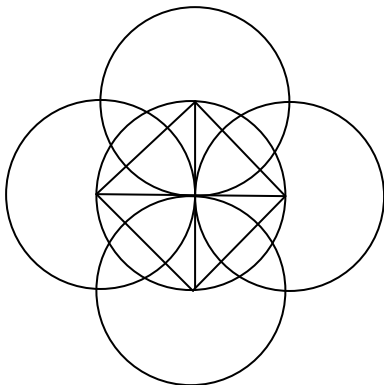
Tracer une figure simple à partir d'un programme de construction. (ex. 3)

A

B

C

D

❶ Reproduis la figure suivante sur les quadrillages (tu n'as pas besoin de respecter les mesures !)

❷ Reproduis la figure suivante (tu n'as pas besoin de respecter les mesures !)

❸ Suis les différentes étapes du programme suivant pour obtenir une figure.

- 1) Trace un segment $[AB]$ de 4 cm.
- 2) Trace un cercle de centre A et de rayon 3cm.
- 3) Trace un cercle de centre B et de rayon 4,5 cm.
- 4) Ces deux cercles se coupent en deux points C et D.
- 5) Trace les segments $[AC]$ et $[BC]$.
- 6) Quel polygone obtiens-tu ? _____