

jeu
de
8 familles

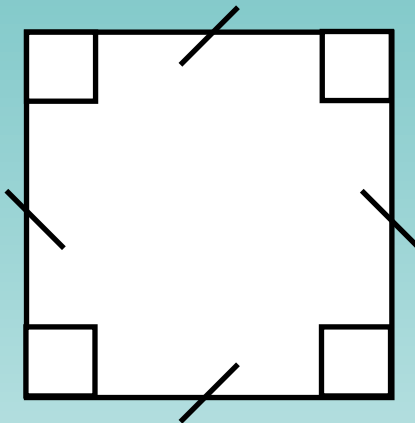


Matheliers

famille des quadrilatères

1. un carré

Quadrilatère possédant 4 angles droits et 4 côtés de même longueur.



2. un losange

3. un rectangle

4. un trapèze

5. un parallélogramme

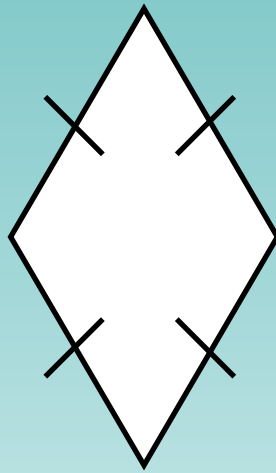
6. un trapèze isocèle

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

2. un losange

Parallélogramme possédant 4 côtés de même longueur.



1. un carré

3. un rectangle

4. un trapèze

5. un parallélogramme

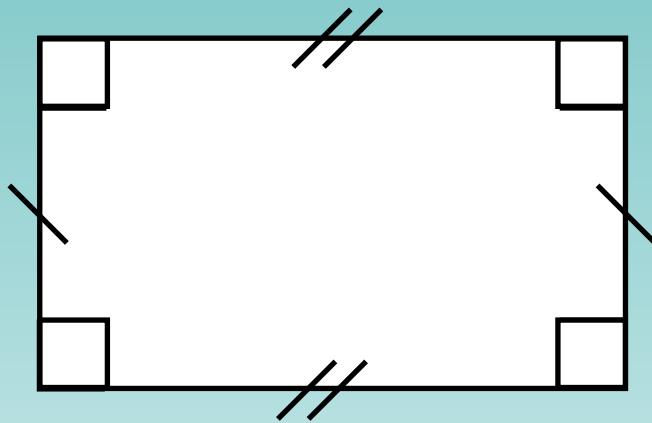
6. un trapèze isocèle

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

3. un rectangle

Quadrilatère possédant 4 angles droits. Ses côtés opposés sont parallèles et de même longueur.



1. un carré

2. un losange

4. un trapèze

5. un parallélogramme

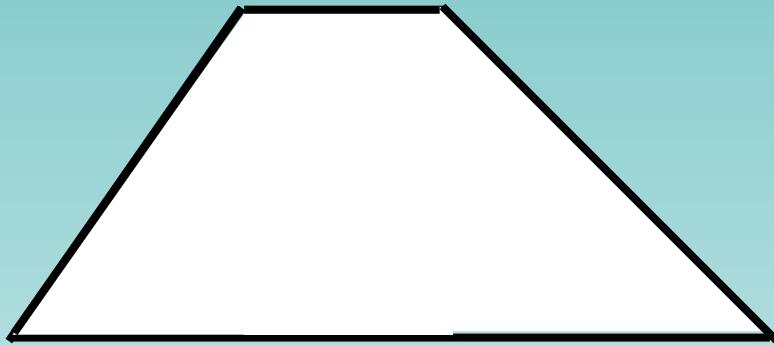
6. un trapèze isocèle

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

4. un trapèze

Quadrilatère possédant deux côtés parallèles.



1. un carré

2. un losange

3. un rectangle

5. un parallélogramme

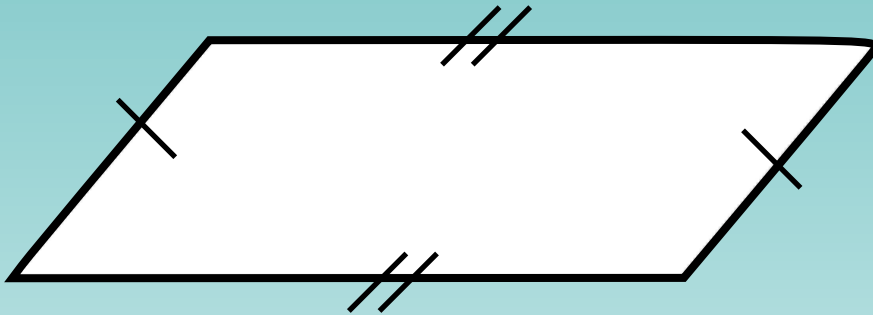
6. un trapèze isocèle

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

5. un parallélogramme

Quadrilatère dont les côtés sont parallèles et égaux deux à deux.



1. un carré

2. un losange

3. un rectangle

4. un trapèze

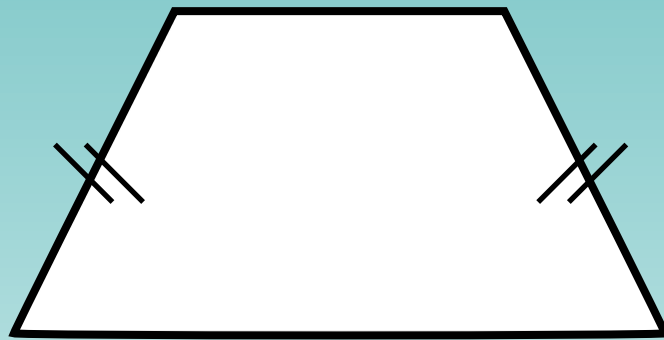
6. un trapèze isocèle

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

6. un trapèze isocèle

Quadrilatère possédant deux côtés parallèles et deux cotés de même longueur.



1. un carré

2. un losange

3. un rectangle

4. un trapèze

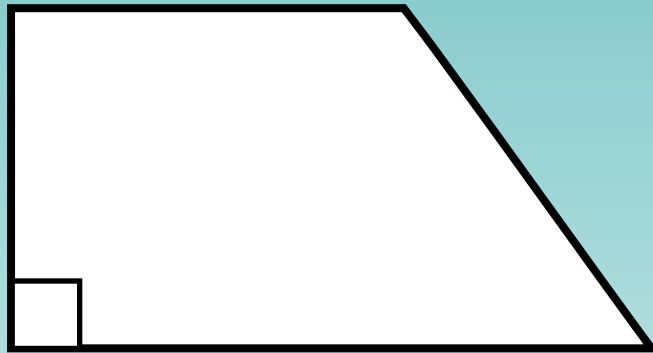
5. un parallélogramme

7. un trapèze rectangle

famille des quadrilatères

7. un trapèze rectangle

Quadrilatère possédant deux côtés parallèles et un angle droit.



1. un carré

2. un losange

3. un rectangle

4. un trapèze

5. un parallélogramme

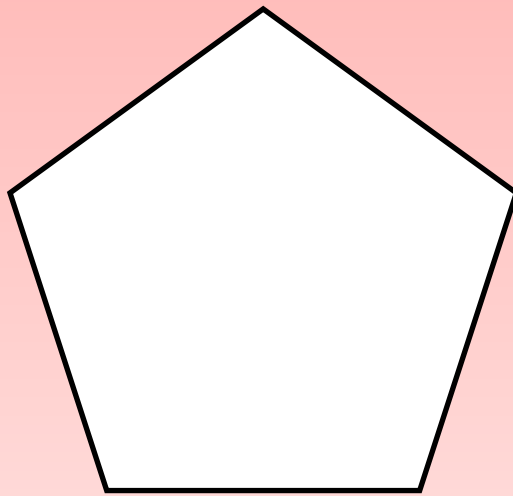
6. un trapèze isocèle

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

1. un pentagone

Polygone qui possède 5 côtés.



2. un hexagone

3. un heptagone

4. un octogone

5. un enneagone

6. un décagone

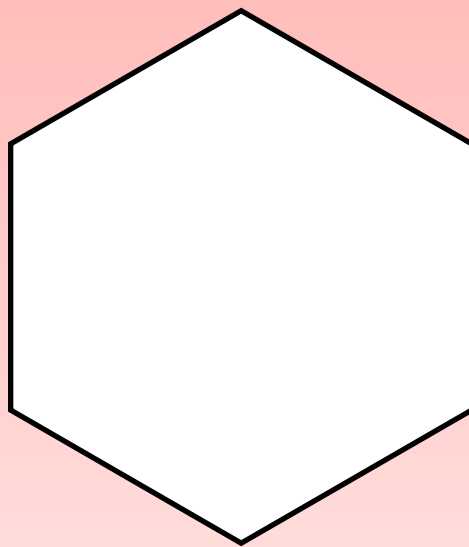
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

2. un hexagone

Polygone qui possède 6 côtés.



1. un pentagone

3. un heptagone

4. un octogone

5. un enneagone

6. un décagone

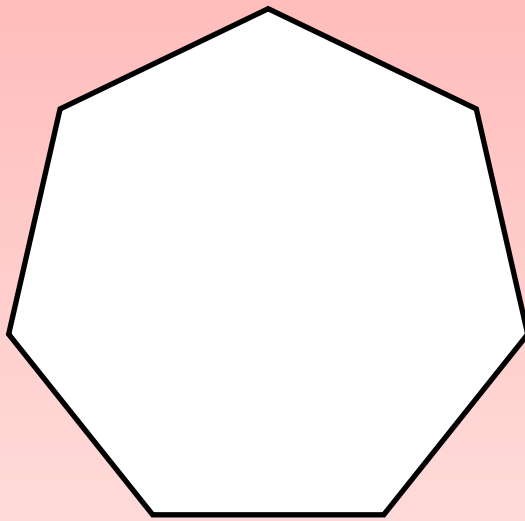
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

3. un heptagone

Polygone qui possède 7 côtés.



1. un pentagone

2. un hexagone

4. un octogone

5. un enneagone

6. un décagone

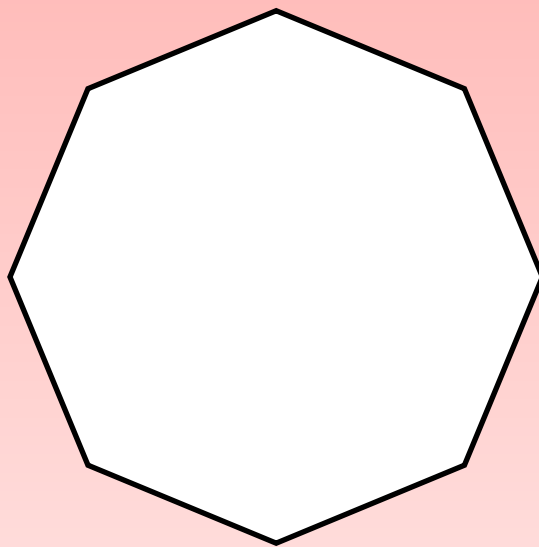
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

4. un octogone

Polygone qui possède 8 côtés.



1. un pentagone

2. un hexagone

3. un heptagone

5. un enneagone

6. un décagone

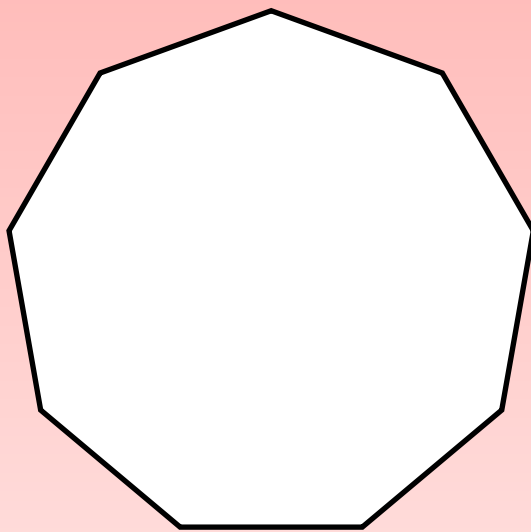
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

5. un enneagone

Polygone qui possède 9 côtés.



1. un pentagone
2. un hexagone
3. un heptagone

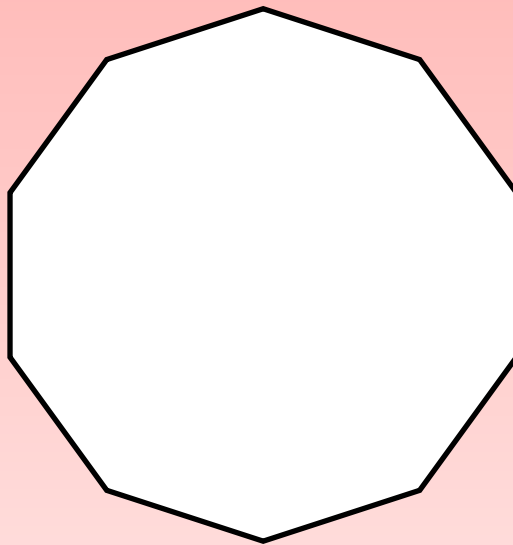
4. un octogone
6. un décagone
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

6. un décagone

Polygone qui possède 10 côtés.



1. un pentagone

2. un hexagone

3. un heptagone

4. un octogone

5. un enneagone

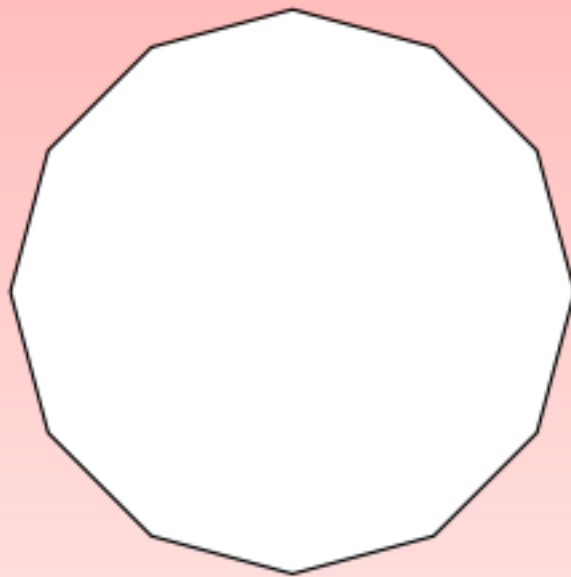
7. un dodécagone

famille des polygones

non triangles, non quadrilatères

7. un dodécagone

Polygone qui possède 12 côtés.



1. un pentagone
2. un hexagone
3. un heptagone

4. un octogone
5. un enneagone
6. un décagone

famille des outils

1. un crayon



2. une latte

3. une équerre

4. un compas

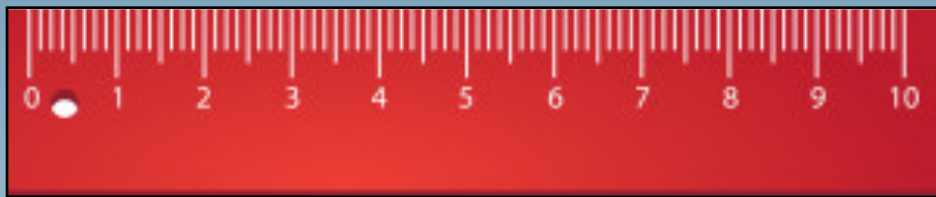
5. une équerre Aristo

6. un rapporteur

7. une calculatrice

famille des outils

2. une latte



1. un crayon

3. une équerre

4. un compas

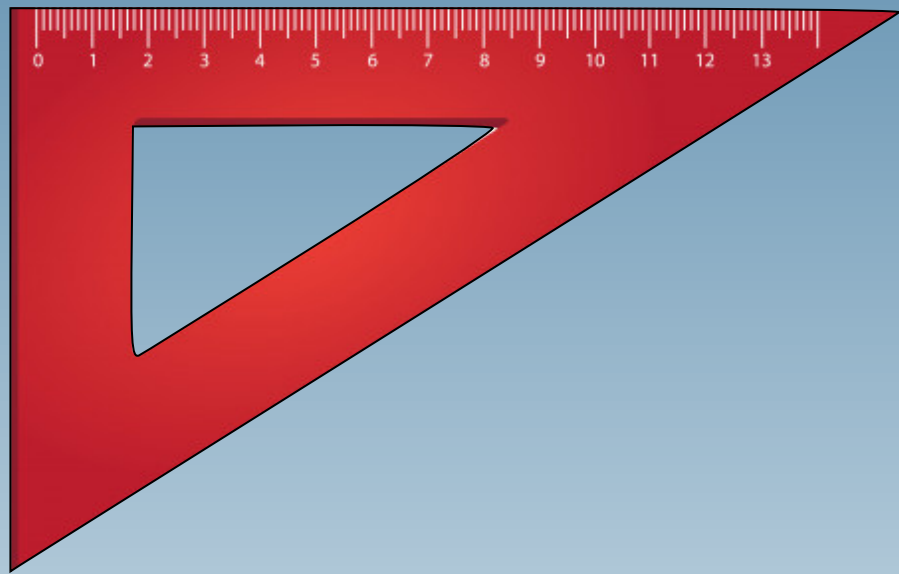
5. une équerre Aristo

6. un rapporteur

7. une calculatrice

famille des outils

3. une équerre



1. un crayon

2. une latte

4. un compas

5. une équerre Aristo

6. un rapporteur

7. une calculatrice

famille des outils

4. un compas

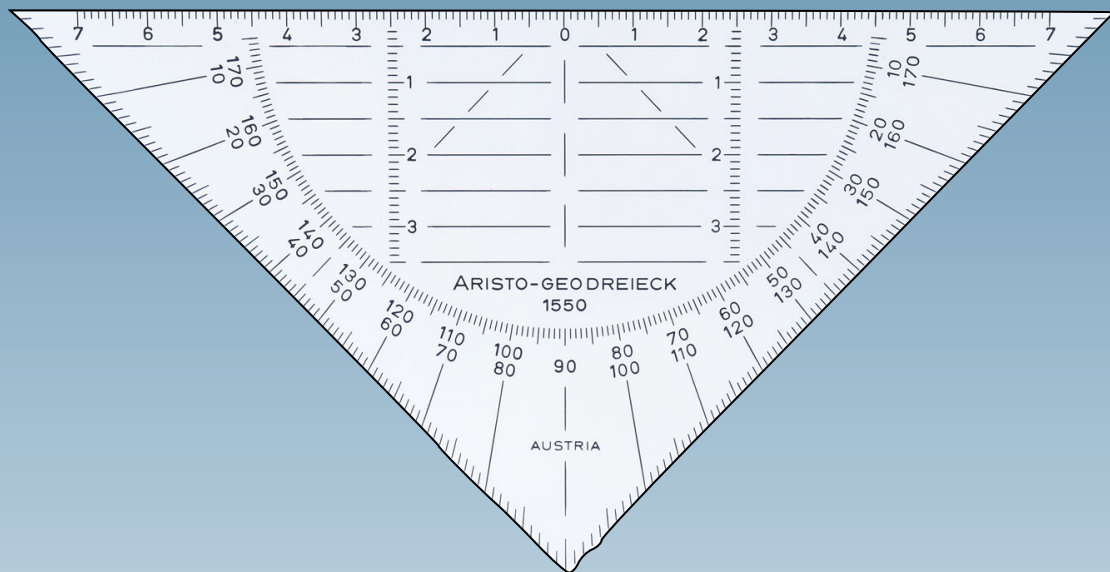


1. un crayon
2. une latte
3. une équerre

5. une équerre Aristo
6. un rapporteur
7. une calculatrice

famille des outils

5. une équerre Aristo

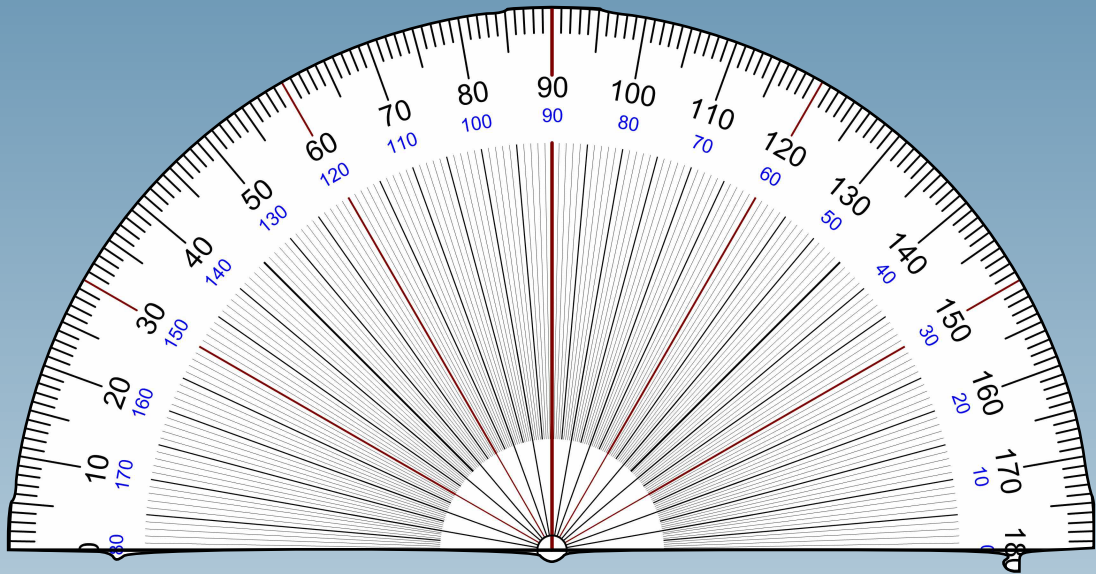


1. un crayon
2. une latte
3. une équerre

4. un compas
6. un rapporteur
7. une calculatrice

famille des outils

6. un rapporteur

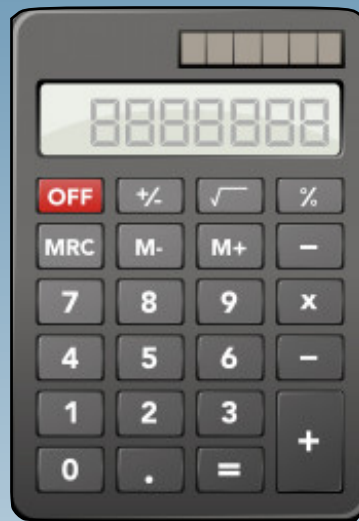


1. un crayon
2. une latte
3. une équerre

4. un compas
5. une équerre Aristo
7. une calculatrice

famille des outils

7. une calculatrice



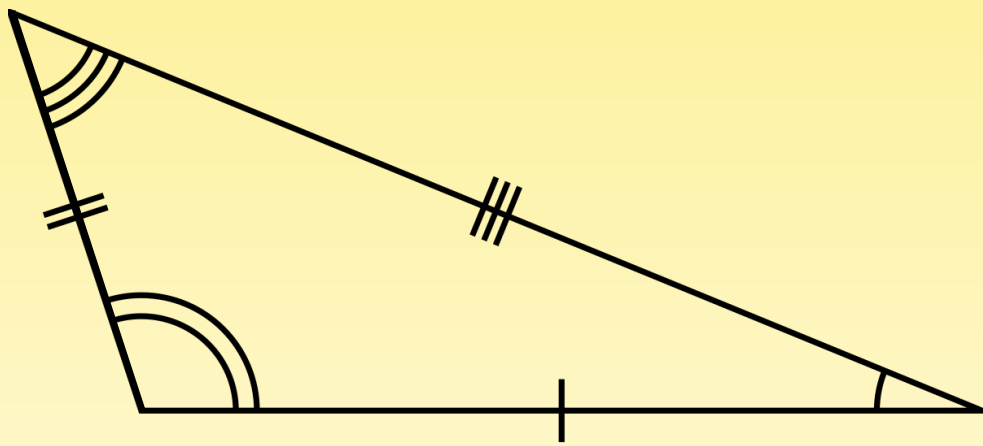
1. un crayon
2. une latte
3. une équerre

4. un compas
5. une équerre Aristo
6. un rapporteur

famille des triangles

1. un triangle scalène

Triangle possédant trois côtés de longueurs différentes, ainsi que trois angles de différentes amplitudes.



2. un triangle équilatéral

3. un triangle isocèle

4. un triangle rectangle

5. un triangle isocèle rectangle

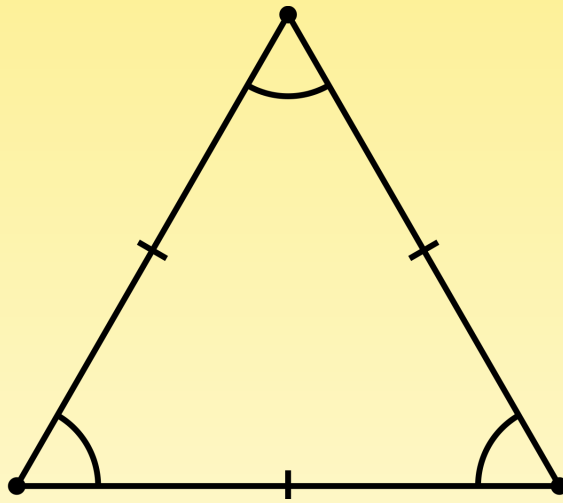
6. un triangle obtusangle

7. un triangle acutangle

famille des triangles

2. un triangle équilatéral

Triangle possédant trois côtés de même longueur
et trois angles de même amplitude.



1. un triangle scalène

3. un triangle isocèle

4. un triangle rectangle

5. un triangle isocèle rectangle

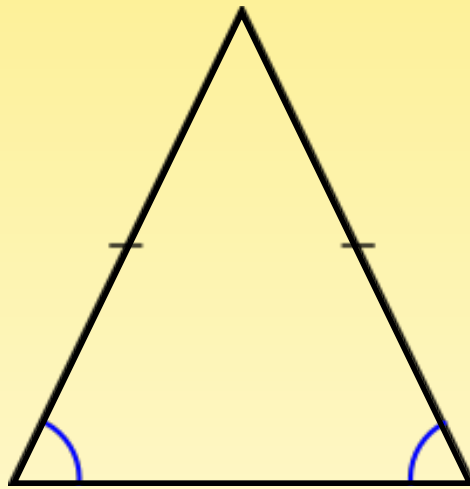
6. un triangle obtusangle

7. un triangle acutangle

famille des triangles

3. un triangle isocèle

Triangle possédant deux côtés de même longueur
et deux angles de même amplitude.

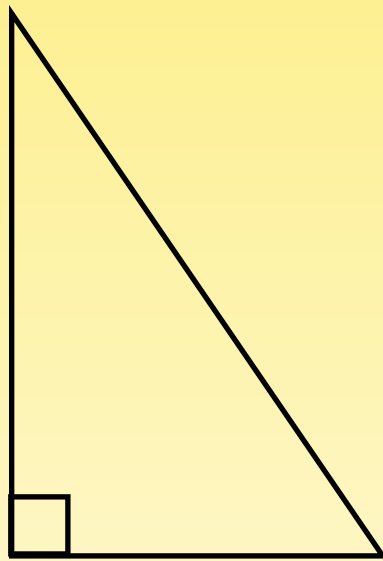


- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. un triangle scalène | 5. un triangle isocèle rectangle |
| 2. un triangle équilatéral | 6. un triangle obtusangle |
| 4. un triangle rectangle | 7. un triangle acutangle |

famille des triangles

4. un triangle rectangle

Triangle possédant un angle droit.



1. un triangle scalène

2. un triangle équilatéral

3. un triangle isocèle

5. un triangle isocèle rectangle

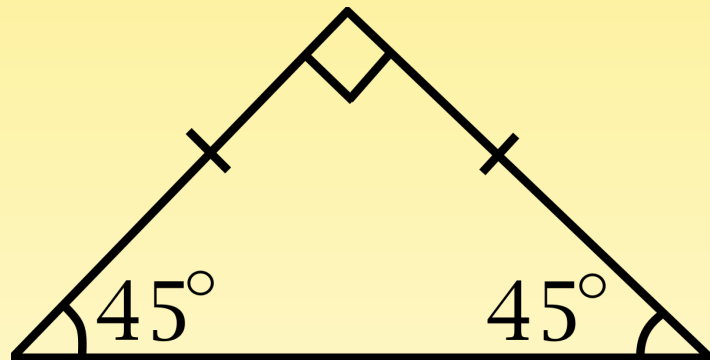
6. un triangle obtusangle

7. un triangle acutangle

famille des triangles

5. un triangle isocèle rectangle

Triangle possédant deux côtés de même longueur, deux angles de 45° et un angle droit.



1. un triangle scalène

2. un triangle équilatéral

3. un triangle isocèle

4. un triangle rectangle

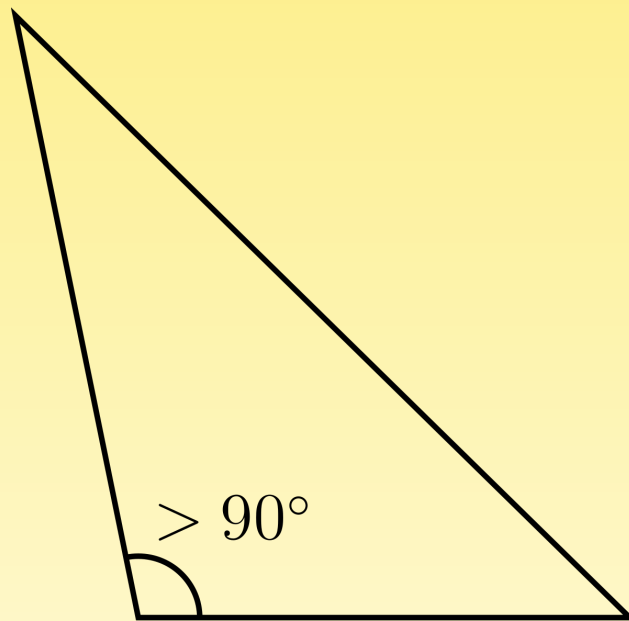
6. un triangle obtusangle

7. un triangle acutangle

famille des triangles

6. un triangle obtusangle

Triangle possédant un angle obtus.



1. un triangle scalène

4. un triangle rectangle

2. un triangle équilatéral

5. un triangle isocèle rectangle

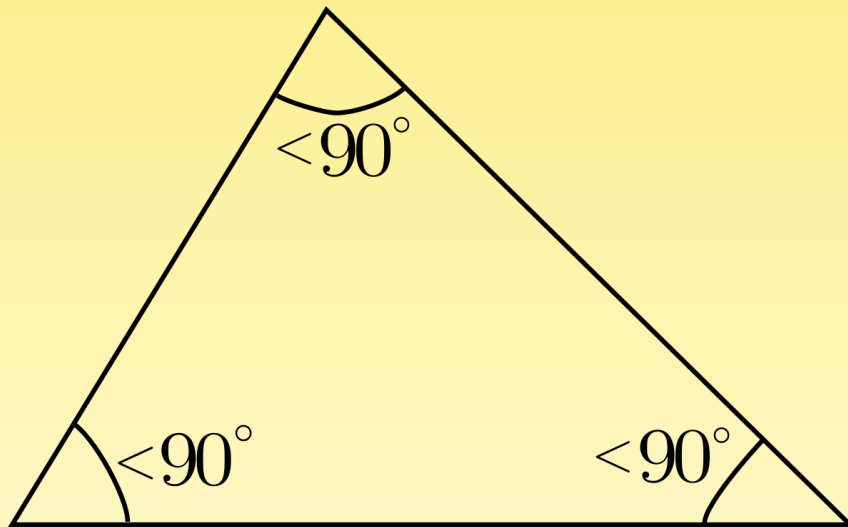
3. un triangle isocèle

7. un triangle acutangle

famille des triangles

7. un triangle acutangle

Triangle possédant trois angles aigus.

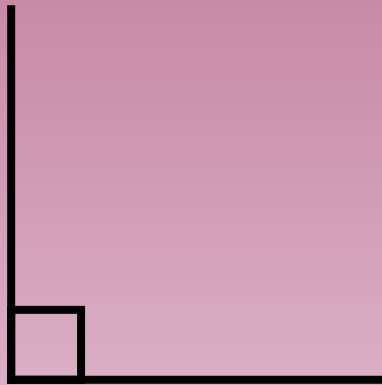


- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. un triangle scalène | 4. un triangle rectangle |
| 2. un triangle équilatéral | 5. un triangle isocèle rectangle |
| 3. un triangle isocèle | 6. un triangle obtusangle |

famille des angles

1. un angle droit

Angle de 90° .

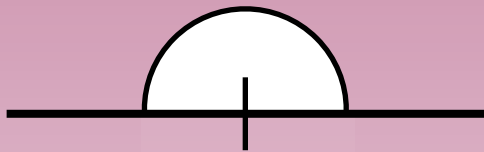


- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 2. un angle plat | 5. des angles opposés par le sommet |
| 3. un angle aigu | 6. des angles correspondants |
| 4. un angle obtus | 7. des angles adjacents |

famille des angles

2. un angle plat

Angle de 180° .

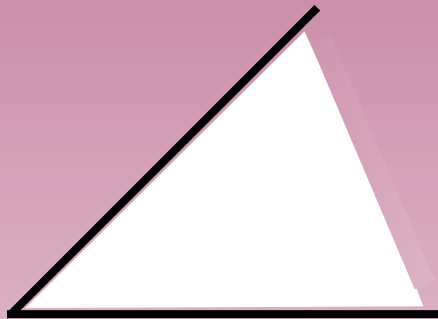


- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. un angle droit | 5. des angles opposés par le sommet |
| 3. un angle aigu | 6. des angles correspondants |
| 4. un angle obtus | 7. des angles adjacents |

famille des angles

3. un angle aigu

angle aigu $< 90^\circ$.

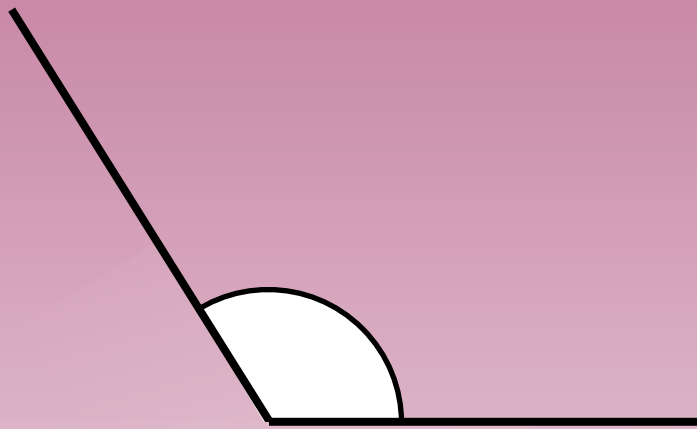


- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. un angle droit | 5. des angles opposés par le sommet |
| 2. un angle plat | 6. des angles correspondants |
| 4. un angle obtus | 7. des angles adjacents |

famille des angles

4. un angle obtus

$90^\circ < \text{angle obtus} < 180^\circ$.



1. un angle droit

2. un angle plat

3. un angle aigu

5. des angles opposés par le sommet

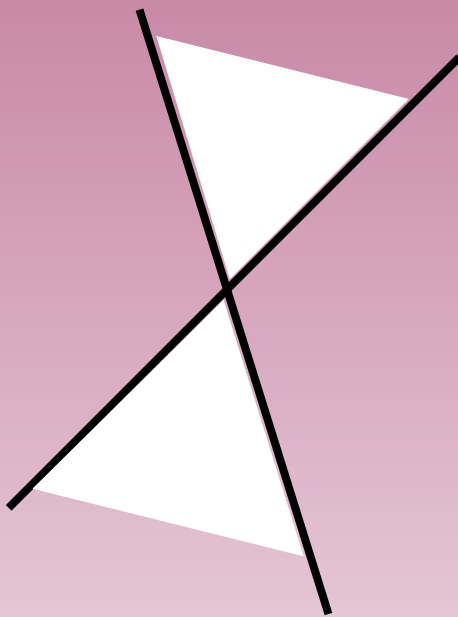
6. des angles correspondants

7. des angles adjacents

famille des angles

5. des angles opposés par le sommet

Les angles opposés par le sommet ont même amplitude.



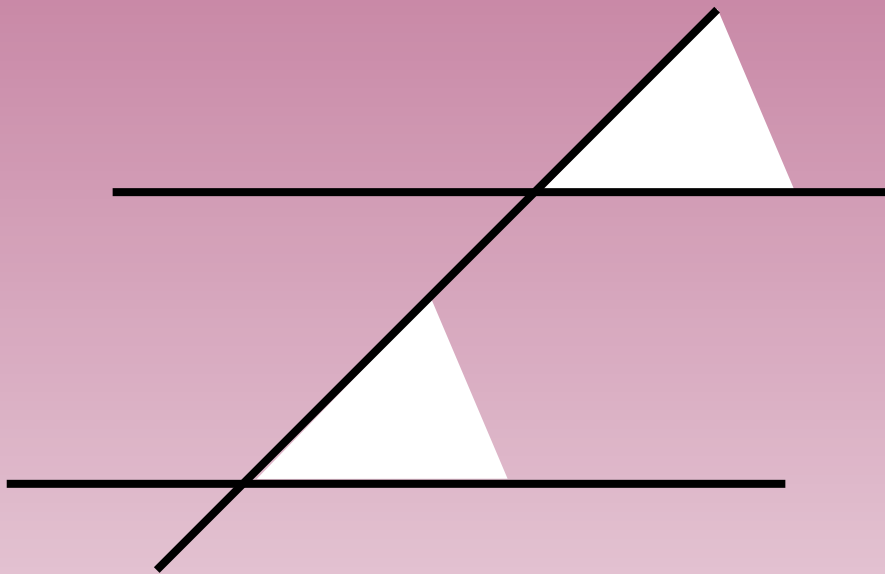
1. un angle droit
2. un angle plat
3. un angle aigu

4. un angle obtus
6. des angles correspondants
7. des angles adjacents

famille des angles

6. des angles correspondants

Deux droites parallèles coupées par une sécante, forment des angles correspondants de même amplitude.

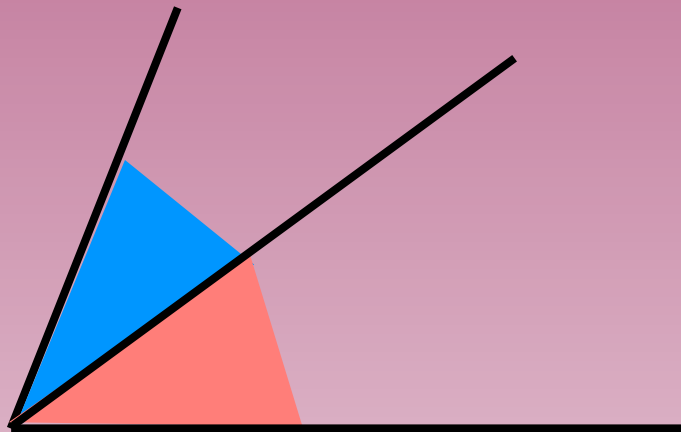


- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. un angle droit | 4. un angle obtus |
| 2. un angle plat | 5. des angles opposés par le sommet |
| 3. un angle aigu | 7. des angles adjacents |

famille des angles

7. des angles adjacents

Deux angles adjacents ont le même sommet et ils ont un côté commun.

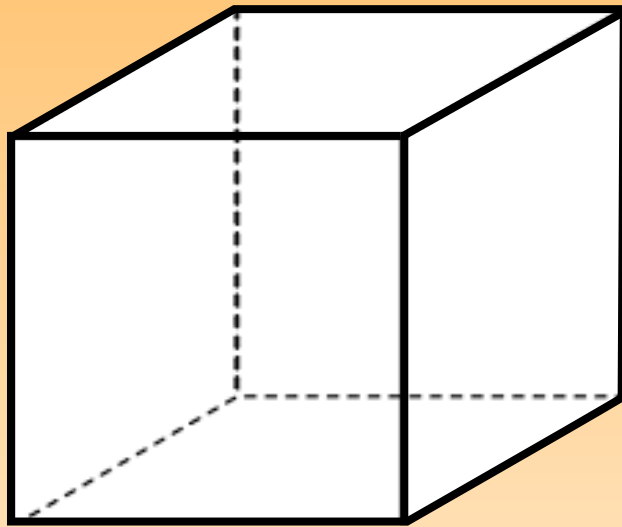


1. un angle droit
2. un angle plat
3. un angle aigu
4. un angle obtus
5. des angles opposés par le sommet
6. des angles correspondants

famille des solides

1. un cube

Solide possédant six faces carrées.



2. un parallélépipède rectangle 5. un prisme à base triangulaire

3. un cylindre

6. un tétraèdre

4. une sphère

7. un cône

famille des solides

2. un parallélépipède rectangle

Solide possédant six faces rectangulaires.



1. un cube

3. un cylindre

4. une sphère

5. un prisme à base triangulaire

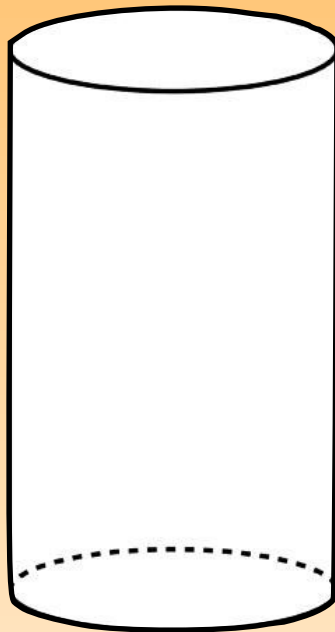
6. un tétraèdre

7. un cône

famille des solides

3. un cylindre

Solide possédant deux bases circulaires et une face latérale.



1. un cube

5. un prisme à base triangulaire

2. un parallélépipède rectangle

6. un tétraèdre

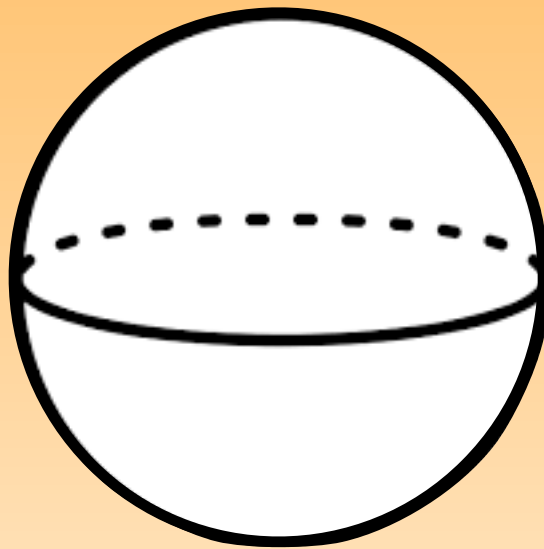
4. une sphère

7. un cône

famille des solides

4. une sphère

Solide représentant une boule.

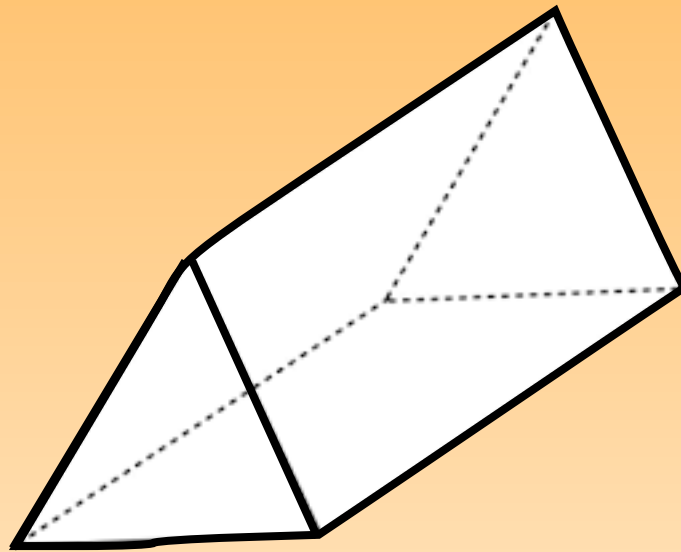


- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. un cube | 5. un prisme à base triangulaire |
| 2. un parallélépipède rectangle | 6. un tétraèdre |
| 3. une cylindre | 7. un cône |

famille des solides

5. un prisme à base triangulaire

Solide possédant deux bases triangulaires et trois faces rectangulaires.



1. un cube

2. un parallélépipède rectangle

3. une cylindre

4. une sphère

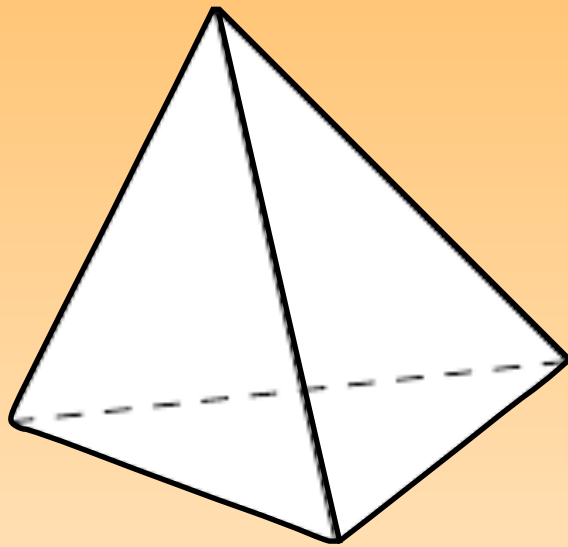
6. un tétraèdre

7. un cône

famille des solides

6. un tétraèdre

Solide possédant quatre faces triangulaires.



1. un cube

4. une sphère

2. un parallélépipède rectangle

5. un prisme à base triangulaire

3. une cylindre

7. un cône

famille des solides

7. un cône

Solide possédant une base circulaire et un sommet unique.



1. un cube

4. une sphère

2. un parallélépipède rectangle

5. un prisme à base triangulaire

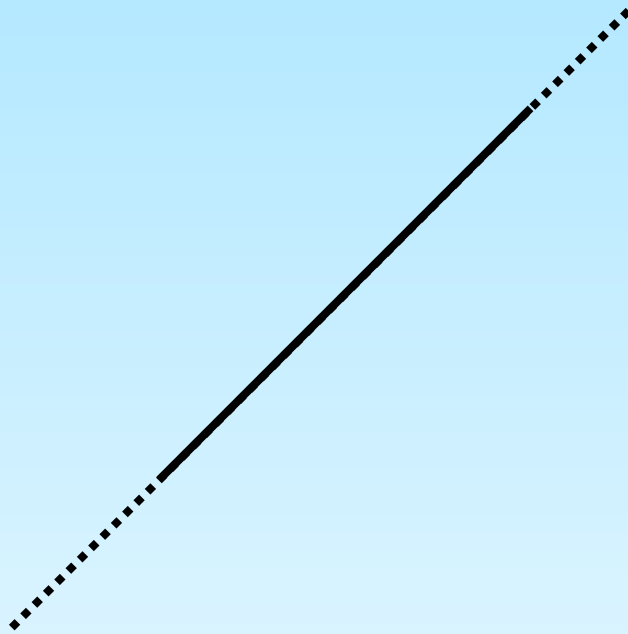
3. une cylindre

6. un tétraèdre

famille des lignes

1. une droite

Une droite est infinie dans les deux sens.



2. un segment

5. deux droites perpendiculaires

3. une demi-droite

6. deux droites sécantes

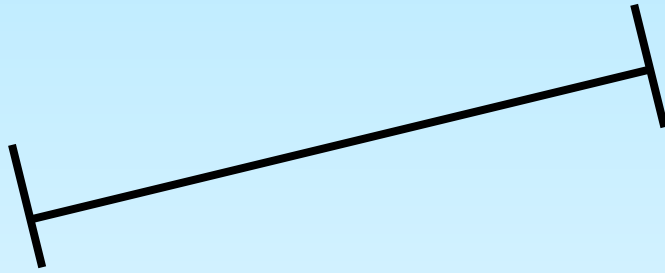
4. deux droites parallèles

7. une ligne brisée

famille des lignes

2. un segment

Un segment est une partie d'une droite limitée par deux points.



1. une droite

5. deux droites perpendiculaires

3. une demi-droite

6. deux droites sécantes

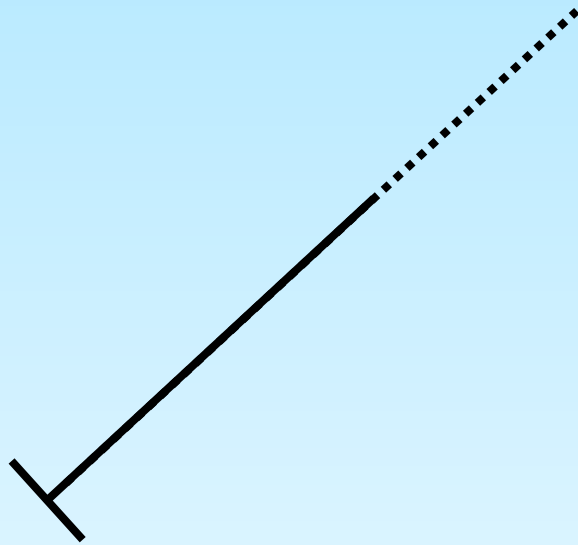
4. deux droites parallèles

7. une ligne brisée

famille des lignes

3. une demi-droite

Un demi-droite se prolonge indéfiniment dans un seul sens et possède une extrémité que l'on nomme origine.



1. une droite

2. un segment

4. deux droites parallèles

5. deux droites perpendiculaires

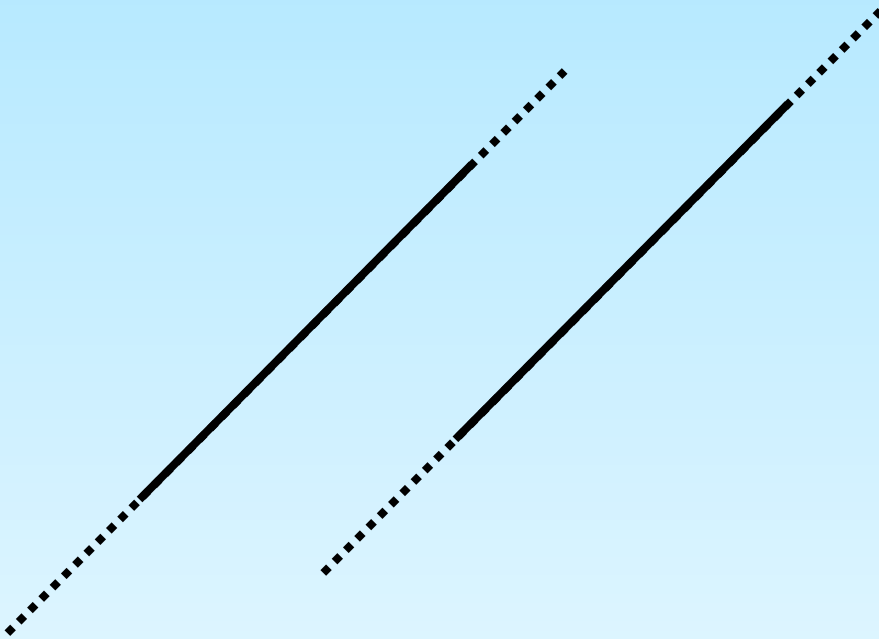
6. deux droites sécantes

7. une ligne brisée

famille des lignes

4. deux droites parallèles

Deux droites parallèles n'ont aucun point commun.



1. une droite

2. un segment

3. une demi-droite

5. deux droites perpendiculaires

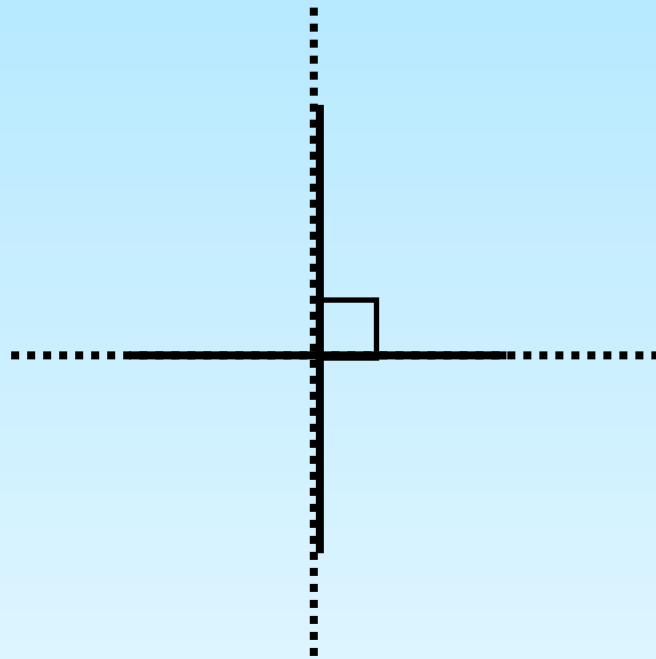
6. deux droites sécantes

7. une ligne brisée

famille des lignes

5. deux droites perpendiculaires

Deux droites perpendiculaires se coupent en formant un angle droit.



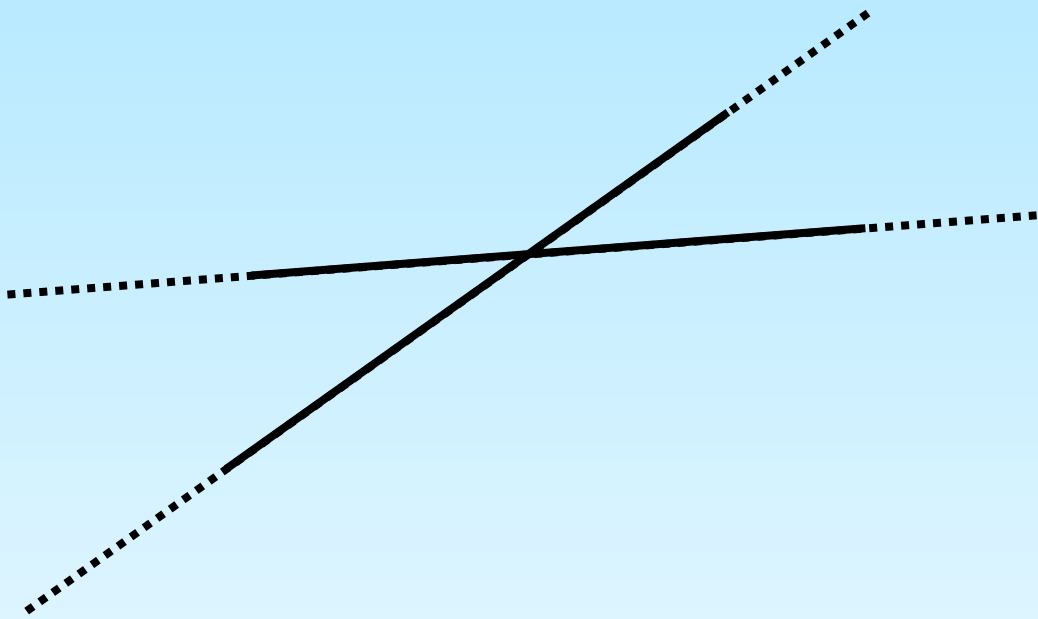
- 1. une droite
- 2. un segment
- 3. une demi-droite

- 4. deux droites parallèles
- 6. deux droites sécantes
- 7. une ligne brisée

famille des lignes

6. deux droites sécantes

Deux droites qui ne sont pas parallèles sont sécantes.

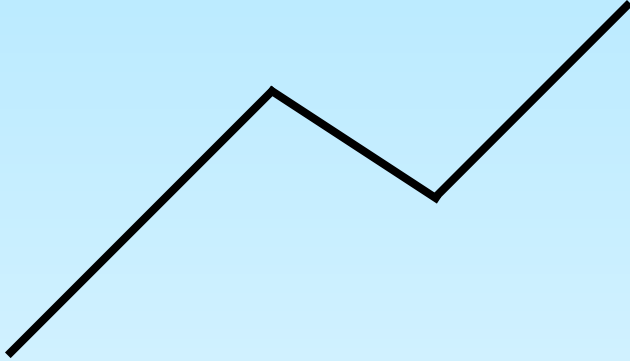


- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. une droite | 4. deux droites parallèles |
| 2. un segment | 5. deux droites perpendiculaires |
| 3. une demi-droite | 7. une ligne brisée |

famille des lignes

7. une ligne brisée

Une ligne brisée est une figure géométrique formée d'une suite de segments de droites.

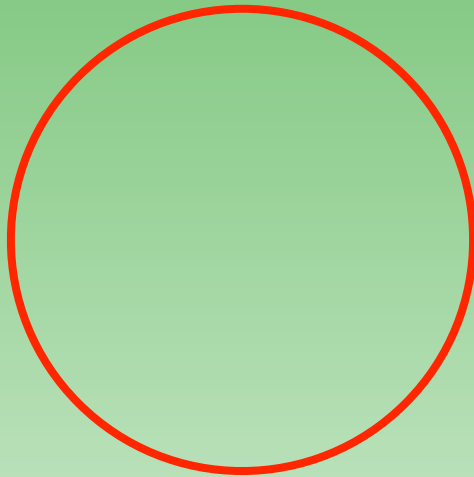


- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| 1. une droite | 4. deux droites parallèles |
| 2. un segment | 5. deux droites perpendiculaires |
| 3. une demi-droite | 6. deux droites sécantes |

famille du vocabulaire cercle et disque

1. un cercle

Un cercle est l'ensemble des points équidistants d'un point, appelé centre du cercle.



2. le centre du cercle

5. un diamètre

3. une corde

6. un arc de cercle

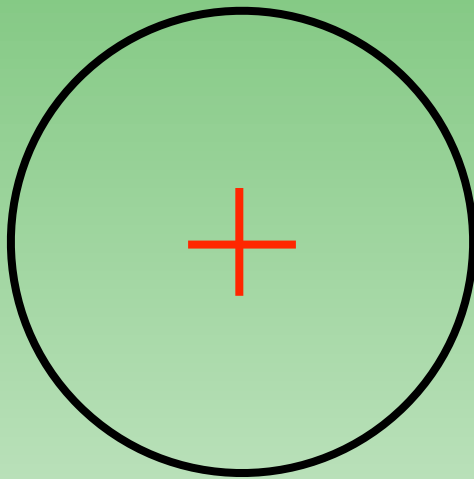
4. un rayon

7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

2. le centre du cercle

Tous les points du cercle sont situés à égale distance du centre du cercle.



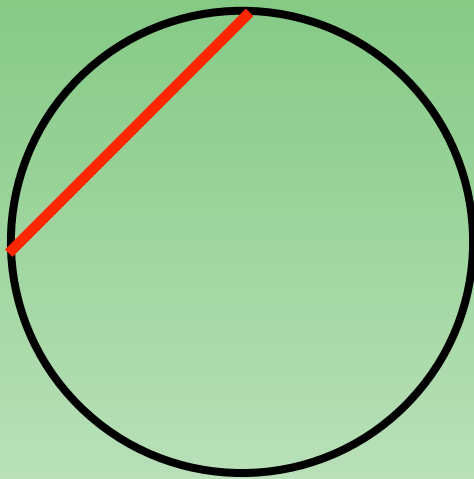
- 1. un cercle
- 3. une corde
- 4. un rayon

- 5. un diamètre
- 6. un arc de cercle
- 7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

3. une corde

Une corde est un segment qui relie deux points du cercle sans passer par le centre de ce cercle.



1. un cercle

2. le centre du cercle

4. un rayon

5. un diamètre

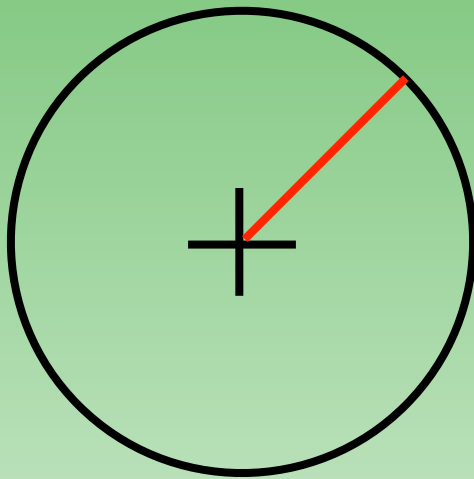
6. un arc de cercle

7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

4. un rayon

Un rayon est un segment qui relie le centre du cercle à un point du cercle.



1. un cercle

2. le centre du cercle

3. une corde

5. un diamètre

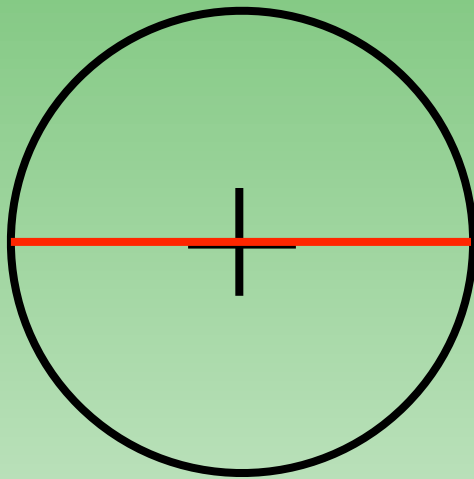
6. un arc de cercle

7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

5. un diamètre

Un diamètre est un segment qui relie deux points du cercle en passant par le centre de ce cercle.



1. un cercle

2. le centre du cercle

3. une corde

4. un rayon

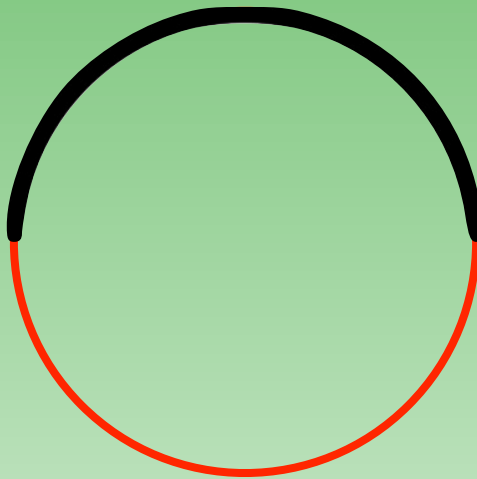
6. un arc de cercle

7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

6. un arc de cercle

Un arc de cercle est une partie du cercle.



1. un cercle

4. un rayon

2. le centre du cercle

5. un diamètre

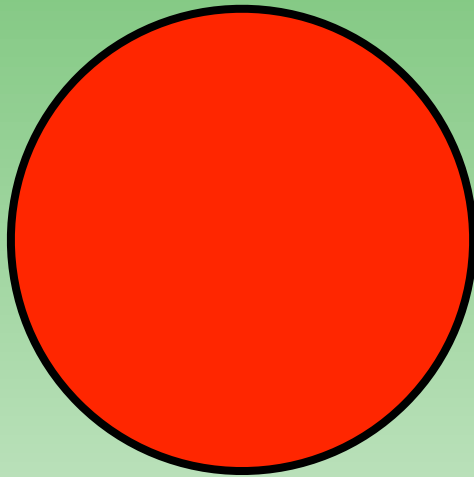
3. une corde

7. un disque

famille du vocabulaire cercle et disque

7. un disque

Un disque est la région fermée délimitée par un cercle.



1. un cercle

4. un rayon

2. le centre du cercle

5. un diamètre

3. une corde

6. un arc de cercle