

Les angles

. Cm1 .

Leçon réalisée d'après la Méthode Heuristique de Mathématiques.

Les angles

Leçon 13

Un angle est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un angle a un **sommet**, A et deux **côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

\hat{A} ou \widehat{MAN}

(avec toujours le sommet au milieu)

Angle obtus
L'angle est plus grand qu'un angle droit

Angle droit
Les côtés sont perpendiculaires

Angle aigu
L'angle est plus petit qu'un angle droit

LES ANGES
Timoteo dort!
A/E
Je suis à plat!
Oh! qu'on est bien!

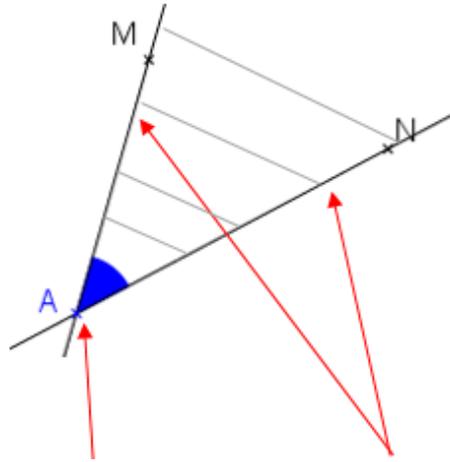


Les angles en couleur son à faire tracer et découper aux élèves.

Les angles

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

LES ANGLES



Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

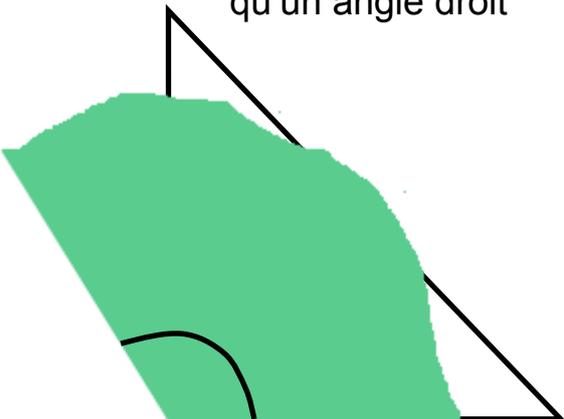
On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \text{ ou } \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

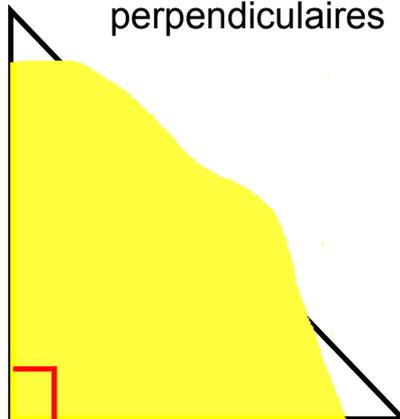
Angle obtus

L'angle est plus grand qu'un angle droit



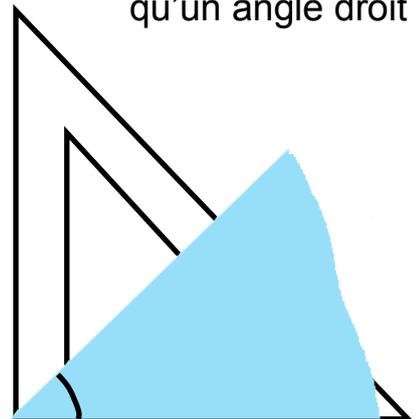
Angle droit

Les côtés sont perpendiculaires



Angle aigu

L'angle est plus petit qu'un angle droit



Les angles

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

x 20

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

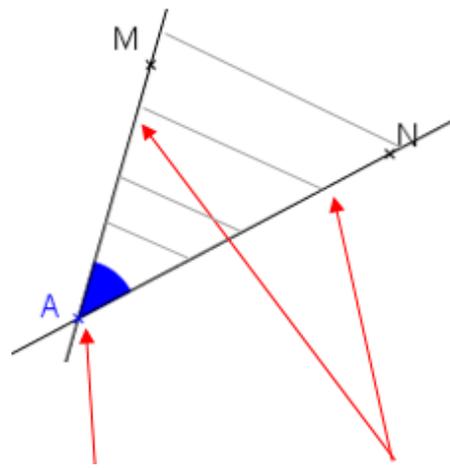
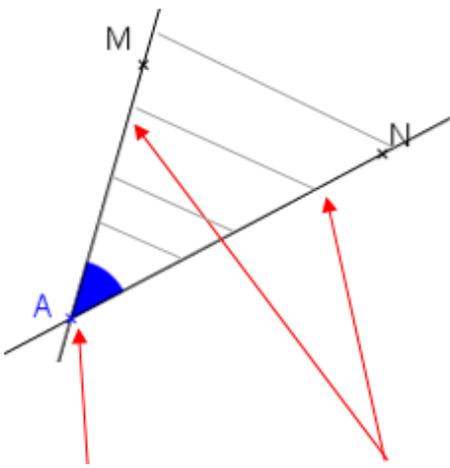
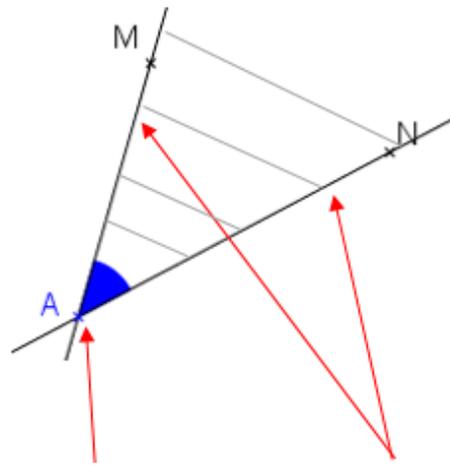
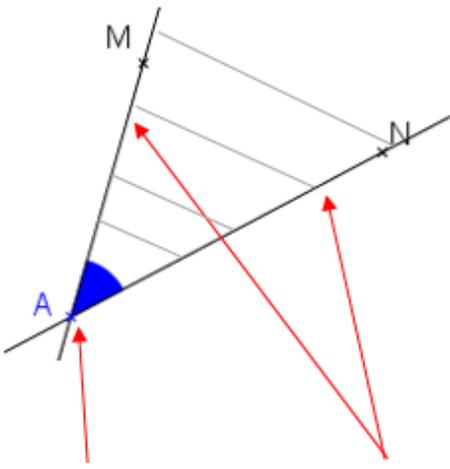
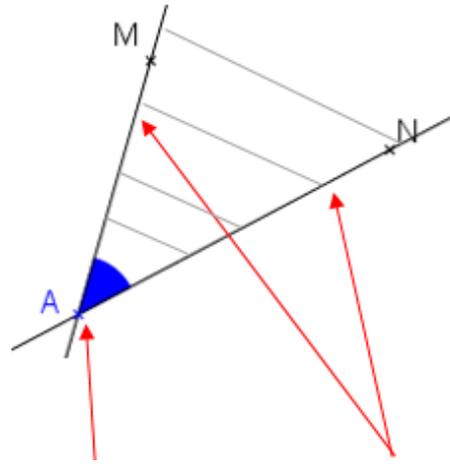
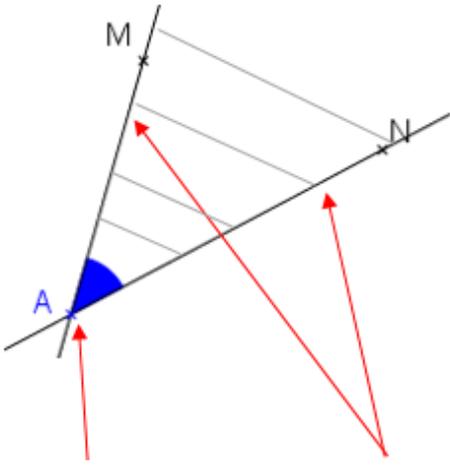
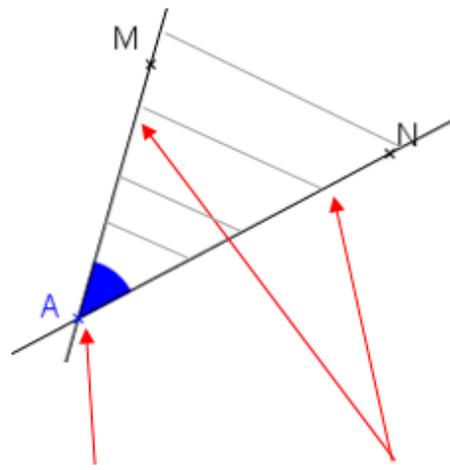
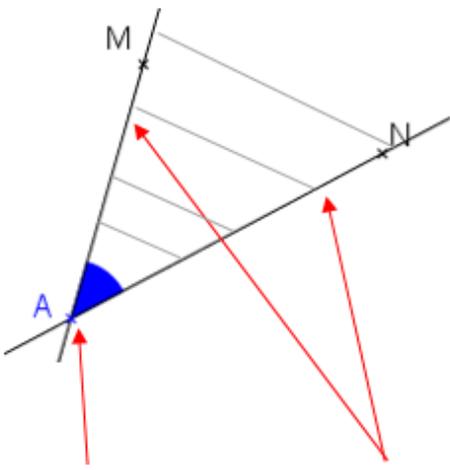
Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.

Un **angle** est une partie du plan entre deux demi-droites.



Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)

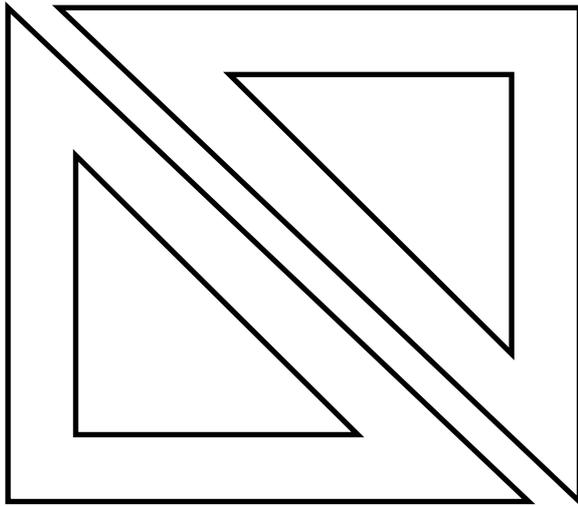
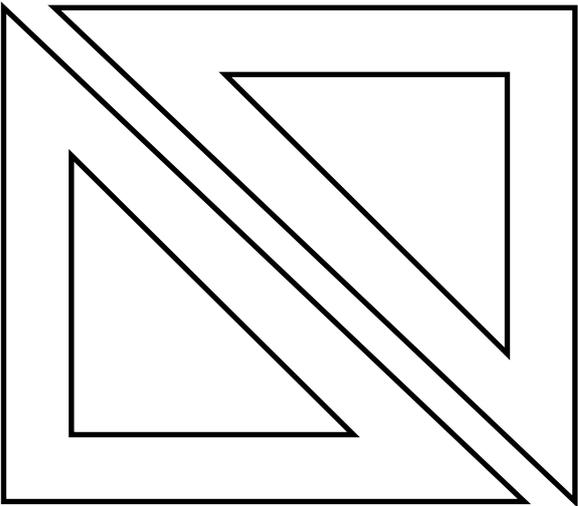
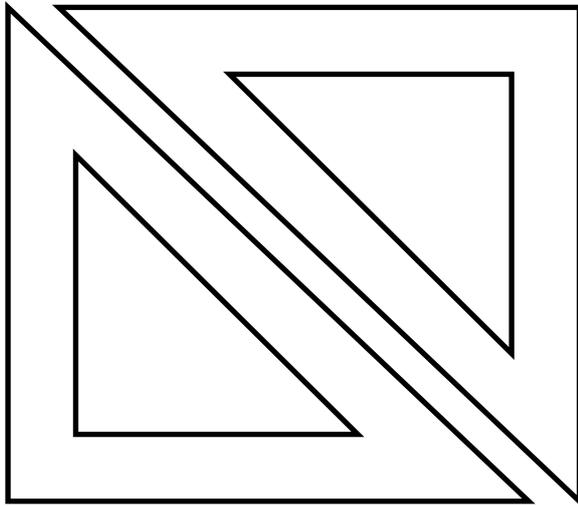
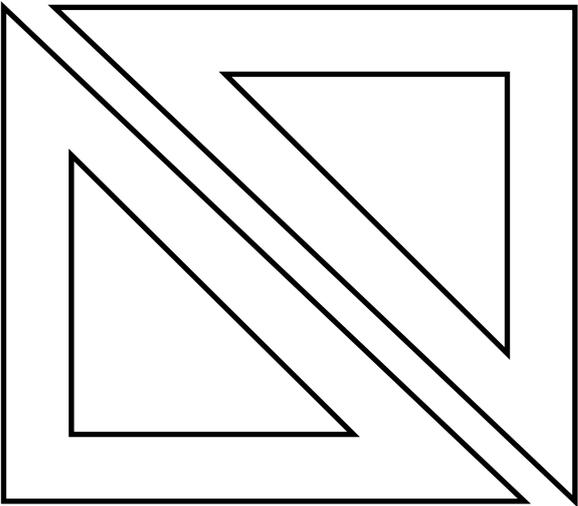
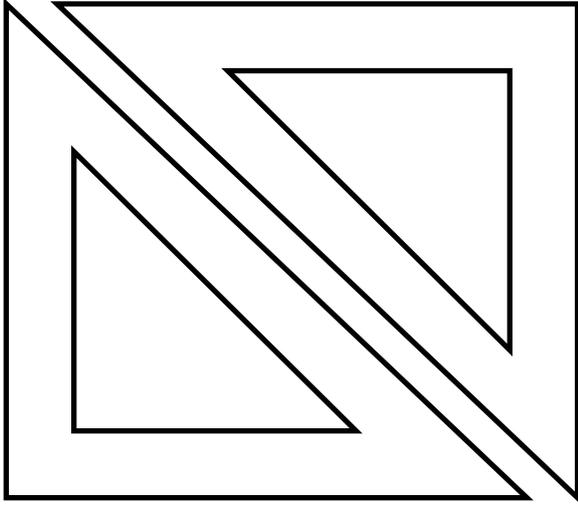
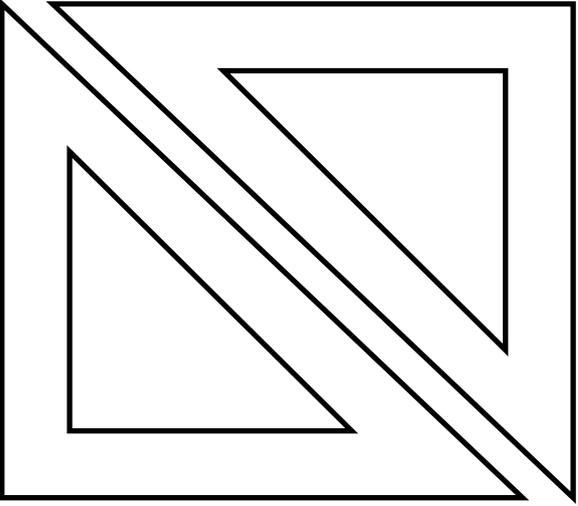
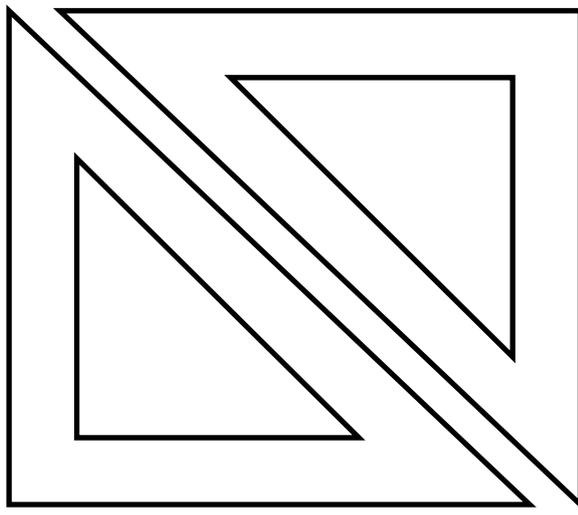
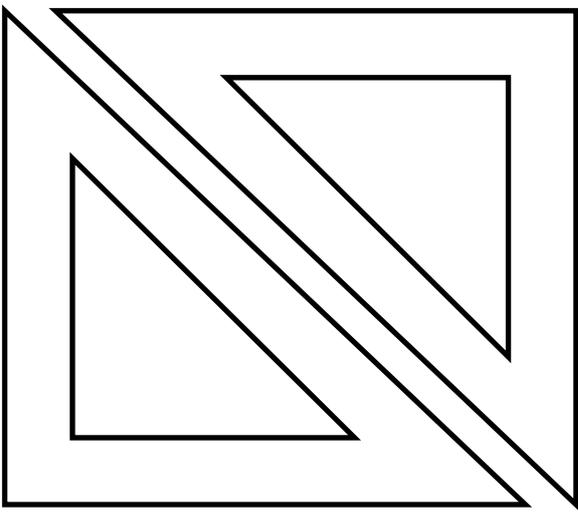
Un angle a un **sommet**, A et **deux côtés**.

La grandeur de l'angle dépend de l'écartement des côtés.

On note l'angle avec une notation spécifique :

$$\hat{A} \quad \text{ou} \quad \widehat{MAN}$$

(avec toujours le sommet au milieu)



Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

L'angle est plus grand
qu'un angle droit

Angle droit

Les côtés sont
perpendiculaires

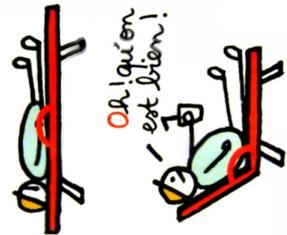
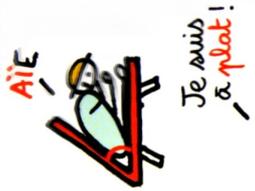
Angle aigu

L'angle est plus petit
qu'un angle droit

Angle obtus

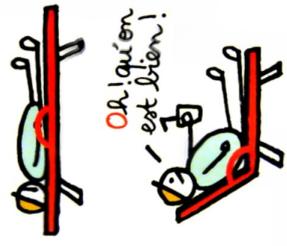
L'angle est plus grand
qu'un angle droit

LES ANGLÉS



Source :
<http://zebrailes.eklablog.com/les-angles-cm1-a132338112>

LES ANGLÉS



Oh! qu'on est bien!



LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS



LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS

LES ANGLÉS



L'ANGLE DROIT

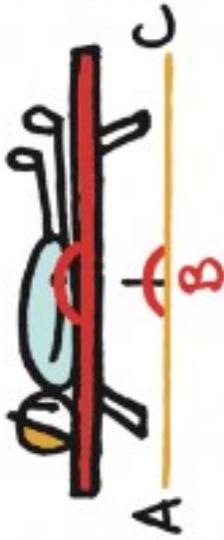
Tiens-toi
droit!



\widehat{ABC} est un angle droit.

L'ANGLE PLAT

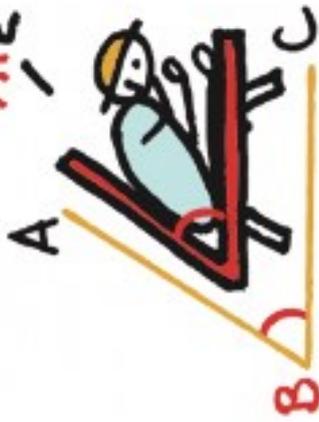
Je suis
à plat!



\widehat{ABC} est un angle plat.

L'ANGLE AIGU

Aïe



\widehat{ABC} est un angle aigu.

L'ANGLE OBTUS

Oh! qu'on
est bien!



\widehat{ABC} est un angle obtus.

Source : <https://www.mescartesmentales.fr/nosastucesmemoires/les-noms-des-angles/>