

Un Carrelage Mathématique à 120°



Un Carrelage Mathématique à 120°

Auteurs :

Classe de 4ième

Lycée Libanais Francophone Privé

Professeur :

Thomas GUES

Lycée Libanais Francophone Privé

Chercheur :

Frédéric SYMESAK

Université de Poitiers

Etablissement :

Lycée Libanais Francophone Privé

Sujet :

Etude des hexagones dont tous les angles mesurent 120° .



Présentation du projet - hexagone

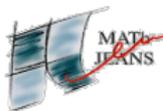
Qu'est-ce qu'un hexagone ?



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) :



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) :



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) : Qui a six angles et six côtés.



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) : Qui a six angles et six côtés.

(Littré) :



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) : Qui a six angles et six côtés.

(Littré) : Figure composée de six angles et de six côtés.



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) : Qui a six angles et six côtés.

(Littré) : Figure composée de six angles et de six côtés.

Answer :



Présentation du projet - hexagone

Qu'est-ce qu'un hexagone ?

Réponse (Larousse) : Polygone qui a six angles et, par conséquent, six côtés.

(Robert) : Qui a six angles et six côtés.

(Littré) : Figure composée de six angles et de six côtés.

Answer : a plane figure with six straight sides and angles.



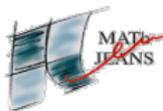
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° ,



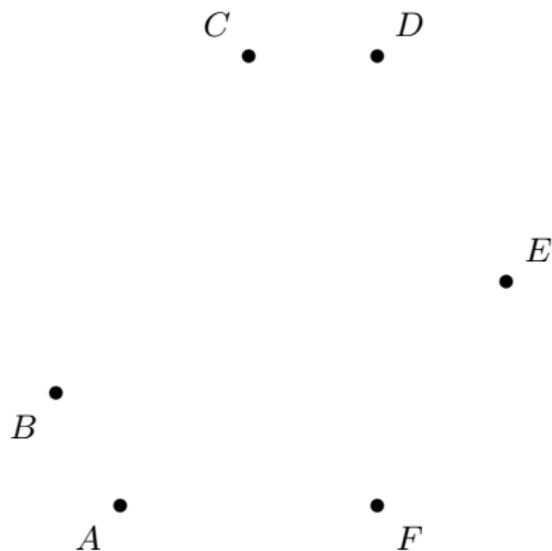
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



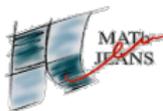
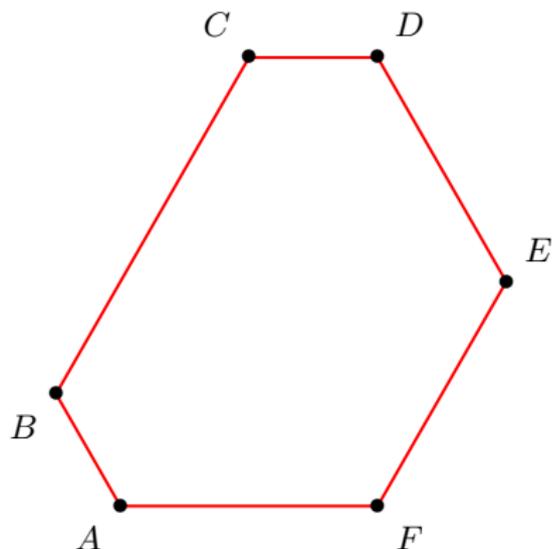
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



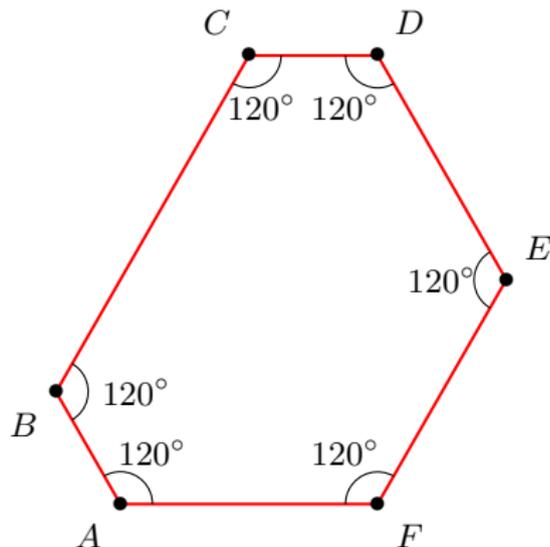
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



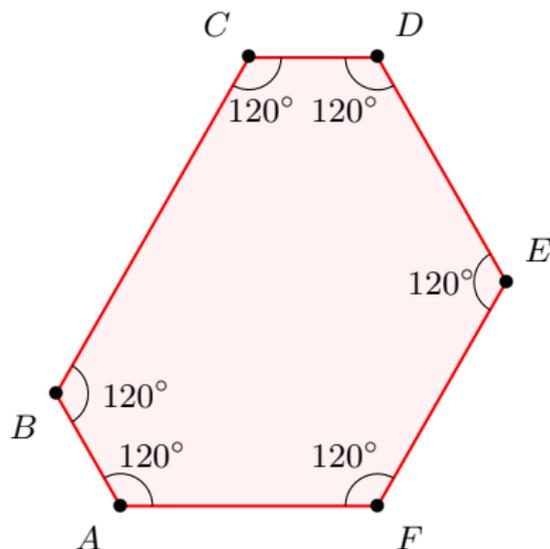
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



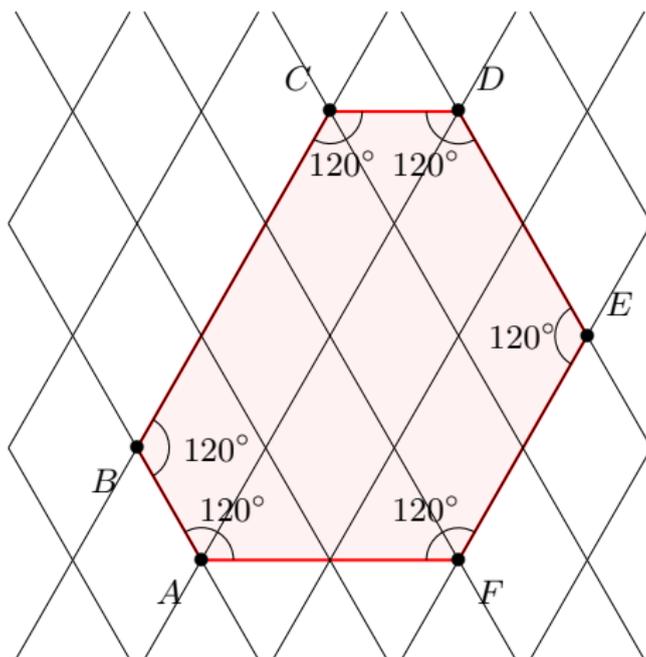
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



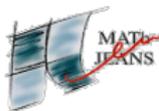
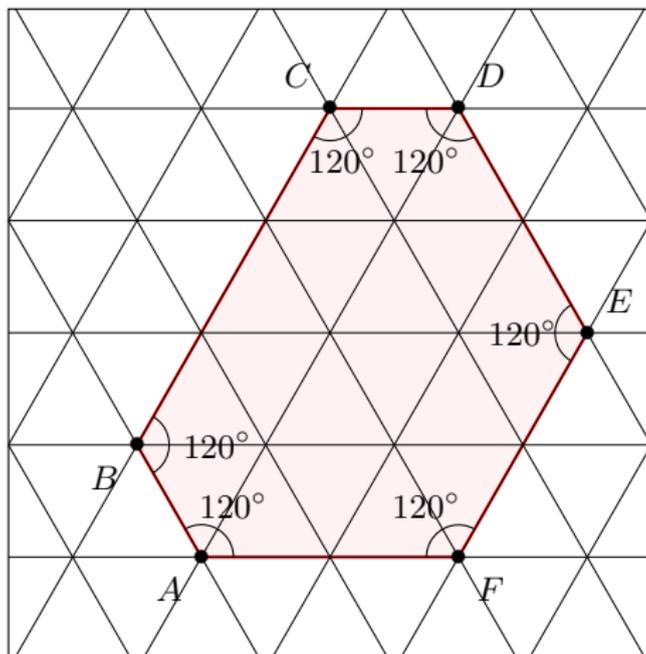
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une construction géométrique :



Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° ,



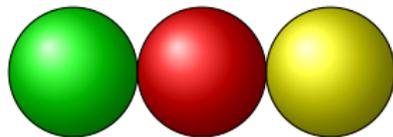
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



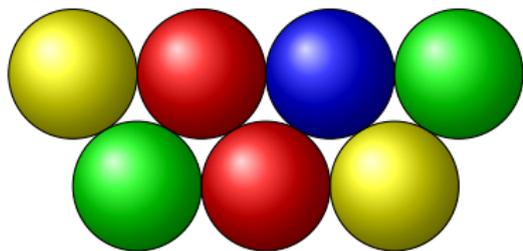
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



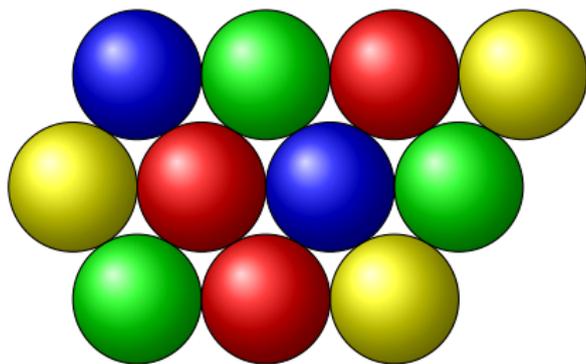
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



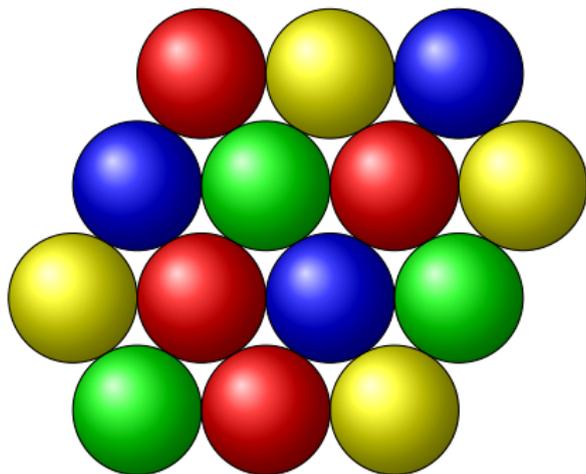
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



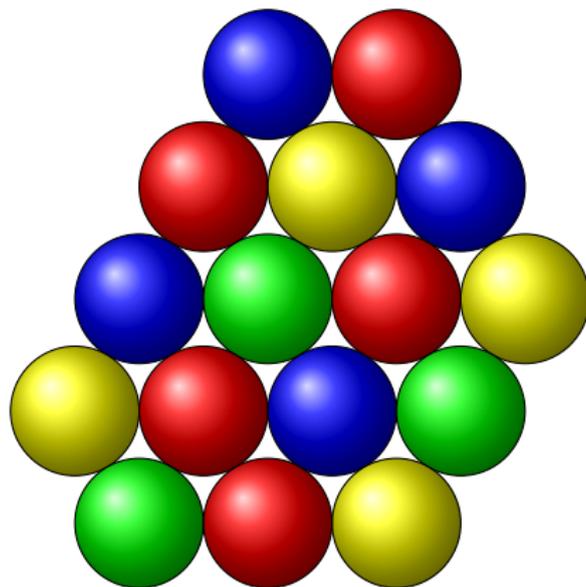
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



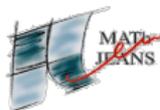
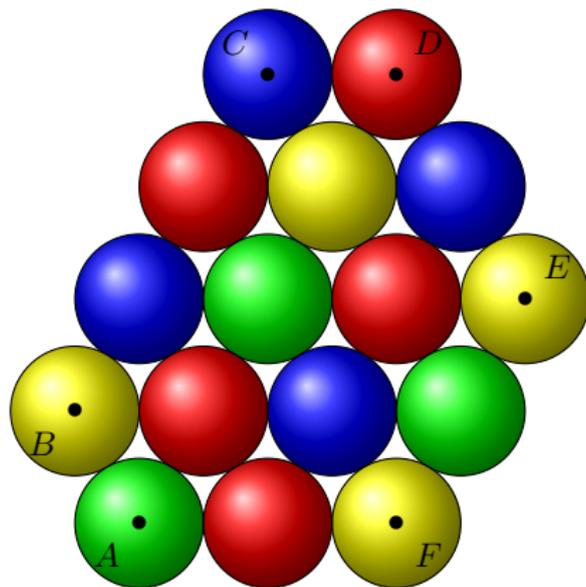
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



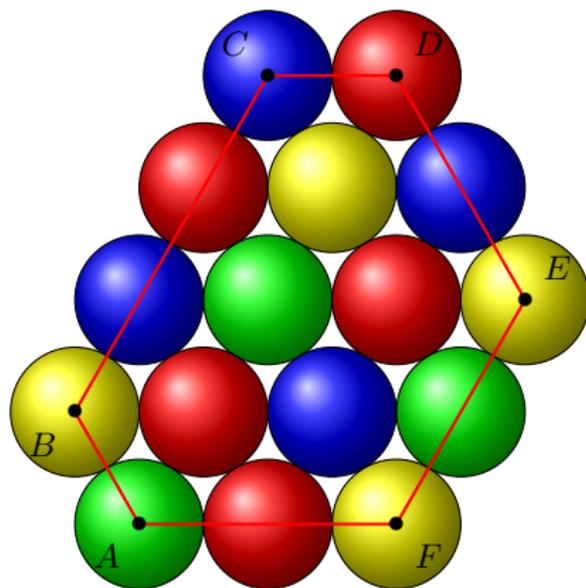
Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



Présentation du projet - représentation

Hexagone dont tous les angles font 120° , une réalisation avec des billes :



Présentation du projet

Classifier puis étudier les hexagones dont tous les angles mesurent 120° .

