Exercice 207 : **À faire puis à se corriger (pour mardi 07/06).**

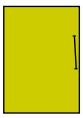
a°) Tracer un segment *[EF]* de longueur 8cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).
b°) Tracer un segment *[GH]* de longueur 5cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).

Exercice 217 :

a°) Tracer un angle mesurant 72° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?
b°) Tracer un angle mesurant 100° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?

Exercice 212 :

a°) Tracer un segment puis construire sa **médiatrice** en utilisant le **compas**.
b°) Tracer un segment tout au bord d'une feuille comme ci-contre. Construire sa **médiatrice** sans utiliser l'équerre, sans mesurer et sans "sortir de la feuille".



Exercice 218 :

a°) Tracer un angle mesurant 55° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.
b°) Tracer un angle mesurant 111° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.

Exercice 209 :

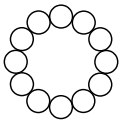
a°) Construire un triangle *RST* tel que *RS*=9cm ; *RT*=4cm et *ST*=6cm.
b°) Construire les **médiatrices** de chacun de ses côtés (en utilisant **l'équerre**).
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les médiatrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 220 :

a°) Construire un triangle *ALT* tel que *LT* = 9cm ; *AL* = 7cm et *AT* = 8cm.
b°) Construire les **bissectrices** de chacun de ses angles par la méthode de votre choix.
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les bissectrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 699 :

On numérote les perles de ce bracelet de 1 à 12 de telle sorte que les nombres de deux perles voisines ne diffèrent que de 1 ou 2 unités. Quelle propriété possèdent deux perles opposées sur ce bracelet ?



Exercice 207 : **À faire puis à se corriger (pour mardi 07/06).**

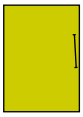
a°) Tracer un segment *[EF]* de longueur 8cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).
b°) Tracer un segment *[GH]* de longueur 5cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).

Exercice 217 :

a°) Tracer un angle mesurant 72° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?
b°) Tracer un angle mesurant 100° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?

Exercice 212 :

a°) Tracer un segment puis construire sa **médiatrice** en utilisant le **compas**.
b°) Tracer un segment tout au bord d'une feuille comme ci-contre. Construire sa **médiatrice** sans utiliser l'équerre, sans mesurer et sans "sortir de la feuille".



Exercice 218 :

a°) Tracer un angle mesurant 55° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.
b°) Tracer un angle mesurant 111° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.

Exercice 209 :

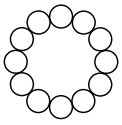
a°) Construire un triangle *RST* tel que *RS*=9cm ; *RT*=4cm et *ST*=6cm.
b°) Construire les **médiatrices** de chacun de ses côtés (en utilisant **l'équerre**).
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les médiatrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 220 :

a°) Construire un triangle *ALT* tel que *LT* = 9cm ; *AL* = 7cm et *AT* = 8cm.
b°) Construire les **bissectrices** de chacun de ses angles par la méthode de votre choix.
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les bissectrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 699 :

On numérote les perles de ce bracelet de 1 à 12 de telle sorte que les nombres de deux perles voisines ne diffèrent que de 1 ou 2 unités. Quelle propriété possèdent deux perles opposées sur ce bracelet ?



Exercice 207 : **À faire puis à se corriger (pour mardi 07/06).**

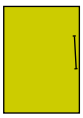
a°) Tracer un segment *[EF]* de longueur 8cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).
b°) Tracer un segment *[GH]* de longueur 5cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).

Exercice 217 :

a°) Tracer un angle mesurant 72° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?
b°) Tracer un angle mesurant 100° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?

Exercice 212 :

a°) Tracer un segment puis construire sa **médiatrice** en utilisant le **compas**.
b°) Tracer un segment tout au bord d'une feuille comme ci-contre. Construire sa **médiatrice** sans utiliser l'équerre, sans mesurer et sans "sortir de la feuille".



Exercice 218 :

a°) Tracer un angle mesurant 55° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.
b°) Tracer un angle mesurant 111° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.

Exercice 209 :

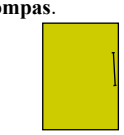
a°) Construire un triangle *RST* tel que *RS*=9cm ; *RT*=4cm et *ST*=6cm.
b°) Construire les **médiatrices** de chacun de ses côtés (en utilisant **l'équerre**).
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les médiatrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 220 :

a°) Construire un triangle *ALT* tel que *LT* = 9cm ; *AL* = 7cm et *AT* = 8cm.
b°) Construire les **bissectrices** de chacun de ses angles par la méthode de votre choix.
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les bissectrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 699 :

On numérote les perles de ce bracelet de 1 à 12 de telle sorte que les nombres de deux perles voisines ne diffèrent que de 1 ou 2 unités. Quelle propriété possèdent deux perles opposées sur ce bracelet ?



Exercice 207 : **À faire puis à se corriger (pour mardi 07/06).**

a°) Tracer un segment *[EF]* de longueur 8cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).
b°) Tracer un segment *[GH]* de longueur 5cm puis construire sa **médiatrice** (en utilisant **l'équerre**).

Exercice 217 :

a°) Tracer un angle mesurant 72° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?
b°) Tracer un angle mesurant 100° puis construire sa **bissectrice** avec le **rapporteur**. Quelles sont les mesures des angles obtenus ?

Exercice 212 :

a°) Tracer un segment puis construire sa **médiatrice** en utilisant le **compas**.
b°) Tracer un segment tout au bord d'une feuille comme ci-contre. Construire sa **médiatrice** sans utiliser l'équerre, sans mesurer et sans "sortir de la feuille".

Exercice 218 :

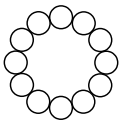
a°) Tracer un angle mesurant 55° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.
b°) Tracer un angle mesurant 111° puis construire sa **bissectrice** avec le **compas**. Calculer les mesures des angles obtenus.

Exercice 209 :

a°) Construire un triangle *RST* tel que *RS*=9cm ; *RT*=4cm et *ST*=6cm.
b°) Construire les **médiatrices** de chacun de ses côtés (en utilisant **l'équerre**).
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les médiatrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 220 :

a°) Construire un triangle *ALT* tel que *LT* = 9cm ; *AL* = 7cm et *AT* = 8cm.
b°) Construire les **bissectrices** de chacun de ses angles par la méthode de votre choix.
Remarque : si la figure est juste et précise, on doit constater que les bissectrices passent par un même point (on dit qu'elles sont concourantes).

Exercice 699 :

On numérote les perles de ce bracelet de 1 à 12 de telle sorte que les nombres de deux perles voisines ne diffèrent que de 1 ou 2 unités. Quelle propriété possèdent deux perles opposées sur ce bracelet ?