

Interrogation n°1

NOM : PRENOM : Classe :

1. Construis un triangle ABC isocèle en C avec AB=5cm et AC= 3cm

Le sommet principal est

[AB] s'appelle

Construis l'axe de symétrie de ABC. C'est la

2. Définition d'un triangle équilatéral :

.....
.....

3. Construis un triangle RST rectangle en S avec RS=4cm et ST=2cm

[RT] s'appelle

4. Définition de la médiatrice du segment [AB] :

.....
.....
.....

5. Propriété 1 :

Si un point M est sur la médiatrice de [AB] alors

.....

6. Propriété 2

Si alors

7. Construis un triangle IJK tel que IJ=6cm $\hat{I}=35^\circ$ et $\hat{J}=55^\circ$

(construction à faire au dos de la feuille.)

8. Construis un triangle EFG tel que EF = 5cm , FG=3cm et

$\hat{EFG} = 120^\circ$ (construction à faire au dos de la feuille.)

Interrogation n°1

NOM : PRENOM : Classe :

1. Construis un triangle ABC isocèle en C avec AB=5cm et AC= 3cm

Le sommet principal est

[AB] s'appelle

Construis l'axe de symétrie de ABC. C'est la

2. Définition d'un triangle équilatéral :

.....
.....

3. Construis un triangle RST rectangle en S avec RS=4cm et ST=2cm

[RT] s'appelle

4. Définition de la médiatrice du segment [AB] :

.....
.....
.....

5. Propriété 1 :

Si un point M est sur la médiatrice de [AB] alors

.....

6. Propriété 2

Si alors

7. Construis un triangle IJK tel que IJ=6cm $\hat{I}=35^\circ$ et $\hat{J}=55^\circ$

(construction à faire au dos de la feuille.)

8. Construis un triangle EFG tel que EF = 5cm , FG=3cm et

$\hat{EFG} = 120^\circ$ (construction à faire au dos de la feuille.)