

## EVALUATION : Domaine de compétence **G**

### Reconnaitre, nommer, décrire, reproduire, représenter, construire des figures et solides géométriques usuels

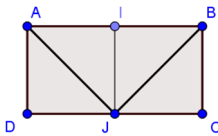
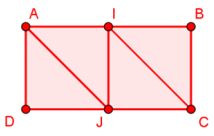
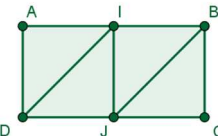
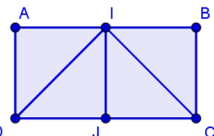
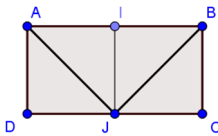
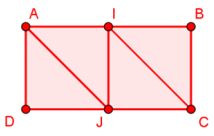
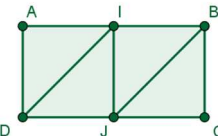
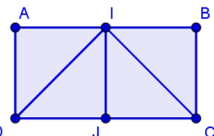
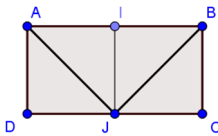
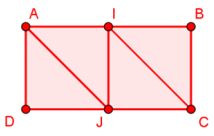
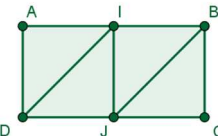
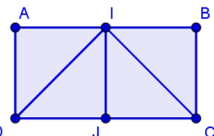
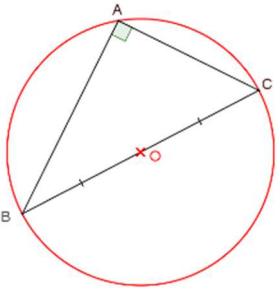
**G11** : suivre et apprendre à rédiger un programme de construction

Réponses aux questions	Parcours d'entraînement individualisé
4 réponses correctes 2 ou 3 réponses correctes 0 ou 1 réponse correcte	activités *** activités ** activités *

**Pages 2 et 3 : évaluation avec correction pour l'enseignant**

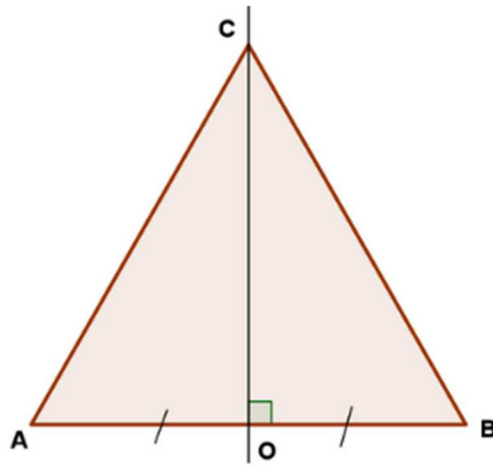
La réponse juste est indiquée en rouge (avec récapitulatif en bas de page)

**Page 4 et 5 : évaluation pour les élèves en cas de passation sur feuille.**





Consigne : Entoure la réponse qui convient	Réponses				
<p style="text-align: center;"><b>Question 1</b></p> <p><b>Voici un programme de construction</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>1- Trace un rectangle ABCD                  2- Place le point I au milieu du segment [AB] et le point J au milieu du segment [DC]                  3- Trace les segments [ID], [IJ] et [JB]</p> </div> <p><b>Une des 4 constructions correspond au programme de construction : laquelle ?</b></p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td data-bbox="124 629 507 819"> <p>Figure N°1</p>  </td> <td data-bbox="507 629 890 819"> <p>Figure N°2</p>  </td> </tr> <tr> <td data-bbox="124 819 507 1032"> <p>Figure N°3</p>  </td> <td data-bbox="507 819 890 1032"> <p>Figure N°4</p>  </td> </tr> </table>	<p>Figure N°1</p> 	<p>Figure N°2</p> 	<p>Figure N°3</p> 	<p>Figure N°4</p> 	<p>A ► figure N°1</p> <p>B ► figure N°2</p> <p><b>C ► figure N°3</b></p> <p>D ► figure N°4</p> <p>E ► Je ne sais pas</p>
<p>Figure N°1</p> 	<p>Figure N°2</p> 				
<p>Figure N°3</p> 	<p>Figure N°4</p> 				
<p style="text-align: center;"><b>Question 2</b></p> <p><b>Voici une construction.</b></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div> <p><b>Un des 3 programmes de construction ne correspond pas : lequel ?</b></p> <p>Programme X :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>1. Trace un triangle rectangle ABC.</p> <p>2. Place le point O au milieu du segment [BC]</p> <p>3. Trace le cercle de centre O et de rayon [OB]</p> </div> <p>Programme Y :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>1. Trace un cercle de centre O et de diamètre [BC].</p> <p>2. Place un point A sur le cercle.</p> <p>3. Trace les côtés [AB] et [AC] du triangle.</p> </div> <p>Programme Z :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>1. Trace un triangle rectangle ABC.</p> <p>2. Place le point O à l'intérieur du triangle.</p> <p>3. Trace le cercle de centre O et de rayon [OB]</p> </div>	<p>A ► Programme X</p> <p>B ► Programme Y</p> <p><b>C ► Programme Z</b></p> <p>D ► Je ne sais pas</p>				

### Question 3














Voici une figure.



Son programme de construction a été écrit dans le désordre.

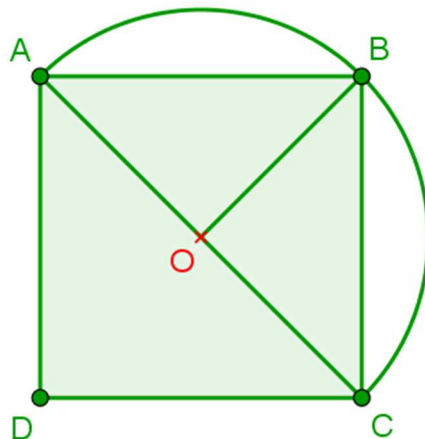
-  Place le point O au milieu du segment [AB]
-  Trace les segments [AC] et [CB]
-  Trace un segment [AB] de 4cm
-  Trace la droite perpendiculaire à (AB) et passant par O. Place un point C sur cette droite.

L'ordre correct des étapes du programme est ?





- A    
- B    
- C    
- D  Je ne sais pas

### Question 4














Voici une figure.



Son programme de construction a été écrit dans le désordre.

-  Trace un carré ABCD de côté 3cm
-  Trace le segment [AC] et son milieu O
-  En dernier, trace un demi-cercle de diamètre [AC] et passant par B
-  Trace le triangle AOB

L'ordre correct des étapes du programme est ?

- A    
- B    
- C    
- D  Je ne sais pas

Correction pour le professeur : **Evaluation G11**

Question 1 : A ► 0 ; B ► 0 ; C ► 1 ; D ► 0 ; E ► 0

Question 2 : A ► 0 ; B ► 0 ; C ► 1 ; D ► 0

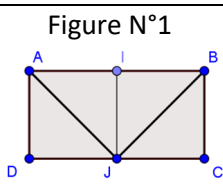
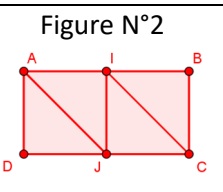
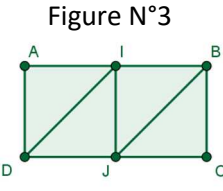
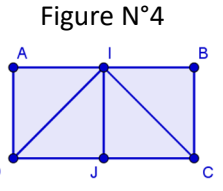
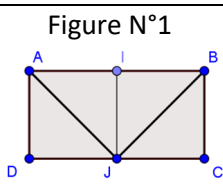
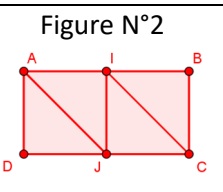
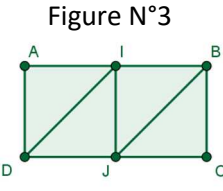
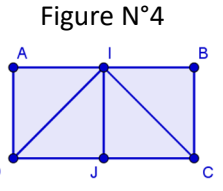
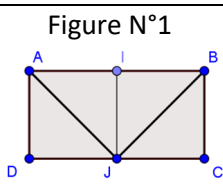
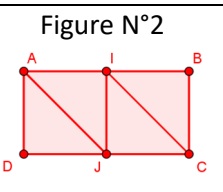
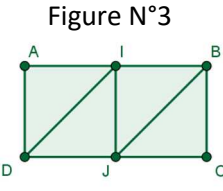
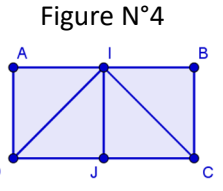
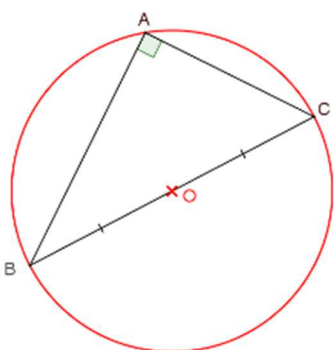
Question 3 : A ► 0 ; B ► 1 ; C ► 0 ; D ► 0

Question 4 : A ► 1 ; B ► 0 ; C ► 0 ; D ► 0

PRENOM :

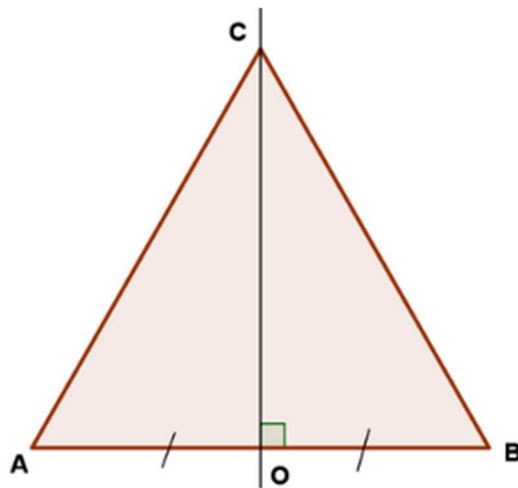
Evaluation G11

Consigne : Pour chaque question entoure la réponse qui convient





Questions	Réponses				
<p style="text-align: center;"><b>Question 1</b></p> <p>Voici un programme de construction</p> <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"><p>4- Trace un rectangle ABCD</p><p>5- Place le point I au milieu du segment [AB] et le point J au milieu du segment [DC]</p><p>6- Trace les segments [ID], [IJ] et [JB]</p></div> <p>Une des 4 constructions correspond au programme de construction : laquelle ?</p> <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;"><b>Figure N°1</b> </td><td style="text-align: center;"><b>Figure N°2</b> </td></tr><tr><td style="text-align: center;"><b>Figure N°3</b> </td><td style="text-align: center;"><b>Figure N°4</b> </td></tr></table>	<b>Figure N°1</b> 	<b>Figure N°2</b> 	<b>Figure N°3</b> 	<b>Figure N°4</b> 	<p>A ► figure N°1</p> <p>B ► figure N°2</p> <p>C ► figure N°3</p> <p>D ► figure N°4</p> <p>E ► Je ne sais pas</p>
<b>Figure N°1</b> 	<b>Figure N°2</b> 				
<b>Figure N°3</b> 	<b>Figure N°4</b> 				
<p style="text-align: center;"><b>Question 2</b></p> <p>Voici une construction.</p> <p>Un des 3 programmes de construction ne correspond pas : lequel ?</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>Programme X : <div style="border: 1px solid orange; padding: 2px;"><p>1. Trace un triangle rectangle ABC.</p><p>2. Place le point O au milieu du segment [BC]</p><p>3. Trace le cercle de centre O et de rayon [OB]</p></div></p> <p>Programme Y : <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px;"><p>1. Trace un cercle de centre O et de diamètre [BC].</p><p>2. Place un point A sur le cercle.</p><p>3. Trace les côtés [AB] et [AC] du triangle.</p></div></p> <p>Programme Z : <div style="border: 1px solid green; padding: 2px;"><p>1. Trace un triangle rectangle ABC.</p><p>2. Place le point O à l'intérieur du triangle.</p><p>3. Trace le cercle de centre O et de rayon [OB]</p></div></p>	<p>A ► Programme X</p> <p>B ► Programme Y</p> <p>C ► Programme Z</p> <p>D ► Je ne sais pas</p>				

**Question 3**

Voici une figure.



Son programme de construction a été écrit dans le désordre.

-  Place le point O au milieu du segment [AB]
-  Trace les segments [AC] et [CB]
-  Trace un segment [AB] de 4cm
-  Trace la droite perpendiculaire à (AB) et passant par O. Place un point C sur cette droite.

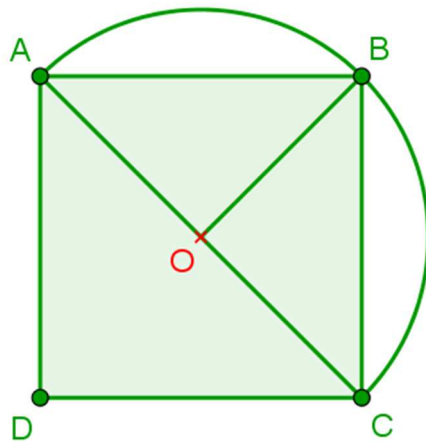
L'ordre correct des étapes du programme est ?







D ► Je ne sais pas

**Question 4**

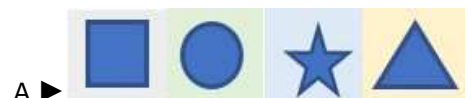
Voici une figure.



Son programme de construction a été écrit dans le désordre.

-  Trace un carré ABCD de côté 3cm
-  Trace le segment [AC] et son milieu O
-  En dernier, trace un demi-cercle de diamètre [AC] et passant par B
-  Trace le triangle AOB

L'ordre correct des étapes du programme est ?



D ► Je ne sais pas