



G9 : comprendre et utiliser un programme de construction

Page 1 : évaluation corrigée pour l'enseignant (la réponse juste est indiquée en rouge)

Page 2 : évaluation pour les élèves

Page 3 : document à imprimer et distribuer aux élèves passant l'évaluation sur tablette / ordinateur

Consignes :		Réponses
<p>Observe les figures 1, 2, 3, 4 et 5. Lis les programmes de construction A, B, C et D Entoure la réponse qui convient pour chaque question.</p>		
<p>Programme A</p> <ol style="list-style-type: none"> Placer trois points A, B et C non alignés. Tracer la droite passant par A et B. Tracer la droite parallèle à (AB) passant par C. Placer le point I, milieu de [AB]. 		
<p>Programme B</p> <ol style="list-style-type: none"> Placer trois points A, B et C non alignés. Tracer la demi-droite d'origine A passant par B. Tracer (AC). Tracer [BC]. Placer le milieu I de [BC]. 		
<p>Programme C</p> <ol style="list-style-type: none"> Placer trois points A, B et C non alignés. Tracer la droite passant par A et B. Tracer la droite perpendiculaire à (AB) passant par C. Placer le point I, milieu de [AB]. 		
<p>Programme D</p> <ol style="list-style-type: none"> Trace un rectangle de 8 cm de longueur et de 6 cm de largeur. Trace deux diagonales de ce rectangle. Trace le cercle ayant pour centre le point de croisement des 2 diagonales et passant par les 4 sommets du rectangle. 		
<p>Question 1</p> <p>Le programme qui correspond à la figure 1 est ?</p>		<p>A ► le programme C B ► le programme A C ► le programme B D ► Je ne sais pas</p>
<p>Question 2</p> <p>La figure qui correspond au programme D est ?</p>		<p>A ► la figure 4 B ► la figure 5 C ► la figure 2 D ► Je ne sais pas</p>
<p>Question 3</p> <p>Le programme qui correspond à la figure 3 est ?</p>		<p>A ► le programme C B ► le programme B C ► le programme A D ► Je ne sais pas</p>
<p>Question 4</p> <p>La figure qui correspond au programme B est ?</p>		<p>A ► la figure 3 B ► la figure 2 C ► la figure 1 D ► Je ne sais pas</p>

Récapitulatif

Question 1 : A ► 1 ; B ► 0 ; C ► 0 ; D ► 0	Question 3 : A ► 0 ; B ► 0 ; C ► 1 ; D ► 0
Question 2 : A ► 0 ; B ► 1 ; C ► 0 ; D ► 0	Question 4 : A ► 0 ; B ► 1 ; C ► 0 ; D ► 0
Réponses aux questions	Parcours d'entraînement individualisé
4 réponses correctes	activités ***
2 ou 3 réponses correctes	activités **
0 ou 1 réponse correcte	activités *



G9 : comprendre et utiliser un programme de construction

PRENOM : _____

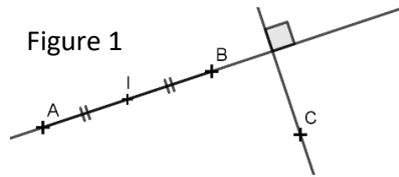
Consignes : observe les figures 1, 2, 3, 4 et 5 et lis les programmes de construction A, B, C et D
 Pour chaque question entoure la réponse qui convient.

Questions	Réponses
<p>Programme A</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Placer trois points A, B et C non alignés. ② Tracer la droite passant par A et B. ③ Tracer la droite parallèle à (AB) passant par C. ④ Placer le point I, milieu de [AB]. <p>Programme B</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Placer trois points A, B et C non alignés. ② Tracer la demi-droite d'origine A passant par B. ③ Tracer (AC) ④ Tracer [BC] ⑤ Placer le milieu I de [BC]. <p>Programme C</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Placer trois points A, B et C non alignés. ② Tracer la droite passant par A et B. ③ Tracer la droite perpendiculaire à (AB) passant par C. ④ Placer le point I, milieu de [AB]. <p>Programme D</p> <ol style="list-style-type: none"> ① Trace un rectangle de 8 cm de longueur et de 6 cm de largeur. ② Trace deux diagonales de ce rectangle. ③ Trace le cercle ayant pour centre le point de croisement des 2 diagonales et passant par les 4 sommets du rectangle. 	
<p align="center">Question 1</p> <p>Le programme qui correspond à la figure 1 est ... ?</p>	<p>A ► le programme C B ► le programme A C ► le programme B D ► Je ne sais pas</p>
<p align="center">Question 2</p> <p>La figure qui correspond au programme D est ... ?</p>	<p>A ► la figure 4 B ► la figure 5 C ► la figure 2 D ► Je ne sais pas</p>
<p align="center">Question 3</p> <p>Le programme qui correspond à la figure 3 est ... ?</p>	<p>A ► le programme C B ► le programme B C ► le programme A D ► Je ne sais pas</p>
<p align="center">Question 4</p> <p>La figure qui correspond au programme B est ... ?</p>	<p>A ► la figure 2 B ► la figure 3 C ► la figure 1 D ► Je ne sais pas</p>



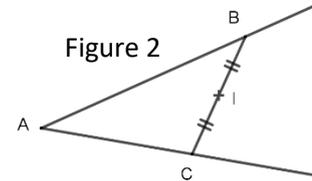
Programme A

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la droite passant par A et B.
- 3 Tracer la droite parallèle à (AB) passant par C.
- 4 Placer le point I, milieu de [AB].



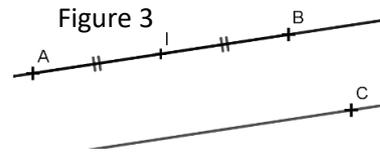
Programme B

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la demi-droite d'origine A passant par B.
- 3 Tracer (AC)
- 4 Tracer [BC]
- 5 Placer le milieu I de [BC].



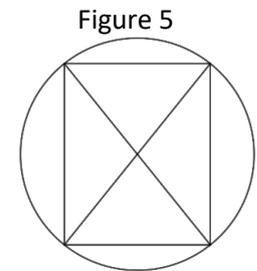
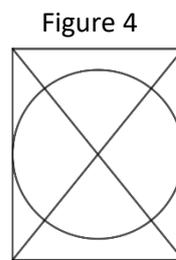
Programme C

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la droite passant par A et B.
- 3 Tracer la droite perpendiculaire à (AB) passant par C.
- 4 Placer le point I, milieu de [AB].



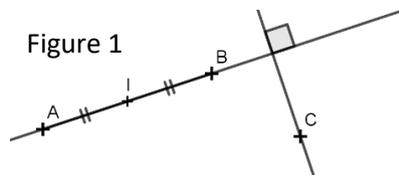
Programme D

- 1 Trace un rectangle de 8 cm de longueur et de 6 cm de largeur.
- 2 Trace deux diagonales de ce rectangle.
- 3 Trace le cercle ayant pour centre le point de croisement des 2 diagonales et passant par les 4 sommets du rectangle.



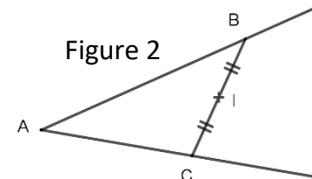
Programme A

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la droite passant par A et B.
- 3 Tracer la droite parallèle à (AB) passant par C.
- 4 Placer le point I, milieu de [AB].



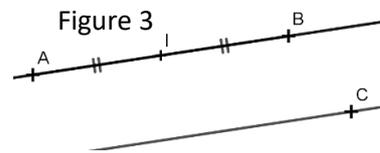
Programme B

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la demi-droite d'origine A passant par B.
- 3 Tracer (AC)
- 4 Tracer [BC]
- 5 Placer le milieu I de [BC].



Programme C

- 1 Placer trois points A, B et C non alignés.
- 2 Tracer la droite passant par A et B.
- 3 Tracer la droite perpendiculaire à (AB) passant par C.
- 4 Placer le point I, milieu de [AB].



Programme D

- 1 Trace un rectangle de 8 cm de longueur et de 6 cm de largeur.
- 2 Trace deux diagonales de ce rectangle.
- 3 Trace le cercle ayant pour centre le point de croisement des 2 diagonales et passant par les 4 sommets du rectangle.

