

Nom :

Prénom :

Section :

Groupe :

1. la D.A.O signifie :

- a. Dessin, Assistance et Organisation,
- b. Designer Autonome et Organisé,
- c. Dessin Assisté par Ordinateur.

2. une esquisse est :

- a. un ensemble de traits,
- b. une figure,
- c. un contour fermé.

3. Pour dessiner une pièce, on utilise :

- a. Un plan,
- b. Une esquisse,
- c. Une fonction.

4. Afin de dessiner en trois dimensions, il faut que:

- a. Toutes les cotes soient définies,
- b. L'esquisse soit fermée,
- c. Tous les contours soient fermés.

5. Une mise en plan est :

- a. Une esquisse,
- b. Un dessin par projection orthogonal,
- c. Un dessin en deux dimensions.

6. Une mise en plan s'effectue pour :

- a. Une pièce,
- b. Une esquisse,
- c. Un assemblage.

7. Une mise en plan se fait avec :

- a. La fenêtre active de pièce ou l'assemblage à dessiner,
- b. La pièce ou l'assemblage à dessiner sauvegardé,
- c. Sans la pièce ou l'assemblage à dessiner.

8. On applique la fonction chanfrein pour :

- a. Une esquisse
- b. Un dessin en 2D
- c. Une pièce en 3D

9. On applique la fonction congé pour :

- a. Un dessin en 2D
- b. Une esquisse
- c. Une pièce en 3D

Nom :

Prénom :

Section :

Groupe :

10. Pour réaliser un trou taraudé M8 sur une surface cylindrique, il faut :

- a. Assistant de perçage
- b. Un cercle et l'assistant de perçage
- c. Un plan de référence

11. Pour faire un assemblage il faut :

- a. Ouvrir l'assemblage, et dessiner les pièces,
- b. Ouvrir une esquisse et dessiner l'assemblage,
- c. Ouvrir un assemblage et on insert les pièces.

12. On immobilise les pièces dans un assemblage grâce à :

- a. Des fonctions,
- b. Des contraintes,
- c. Liaisons.

13. Une contrainte est :

- a. Une arrête,
- b. Une liaison,
- c. Un contour.

14. Un assemblage peut contenir :

- a. Des sous-assemblages,
- b. Des esquisses,
- c. Des pièces.

15. On applique la fonction chanfrein pour :

- d. Une esquisse
- e. Un dessin en 2D
- f. Une pièce en 3D

16. On applique la fonction congé pour :

- d. Un dessin en 2D
- e. Une esquisse
- f. Une pièce en 3D

17. Pour réaliser un trou taraudé M8 sur une surface cylindrique, il faut :

- d. Assistant de perçage
- e. Un cercle et l'assistant de perçage
- f. Un plan de référence

18. On applique la fonction chanfrein pour :

- g. Une esquisse
- h. Un dessin en 2D
- i. Une pièce en 3D

BELGIAN

ADMINISTRATION

Nom :

Prénom :

Section :

Groupe :

19. On applique la fonction chanfrein pour :

- j. Une esquisse
- k. Un dessin en 2D
- l. Une pièce en 3D

20. On applique la fonction congé pour :

- g. Un dessin en 2D
- h. Une esquisse
- i. Une pièce en 3D

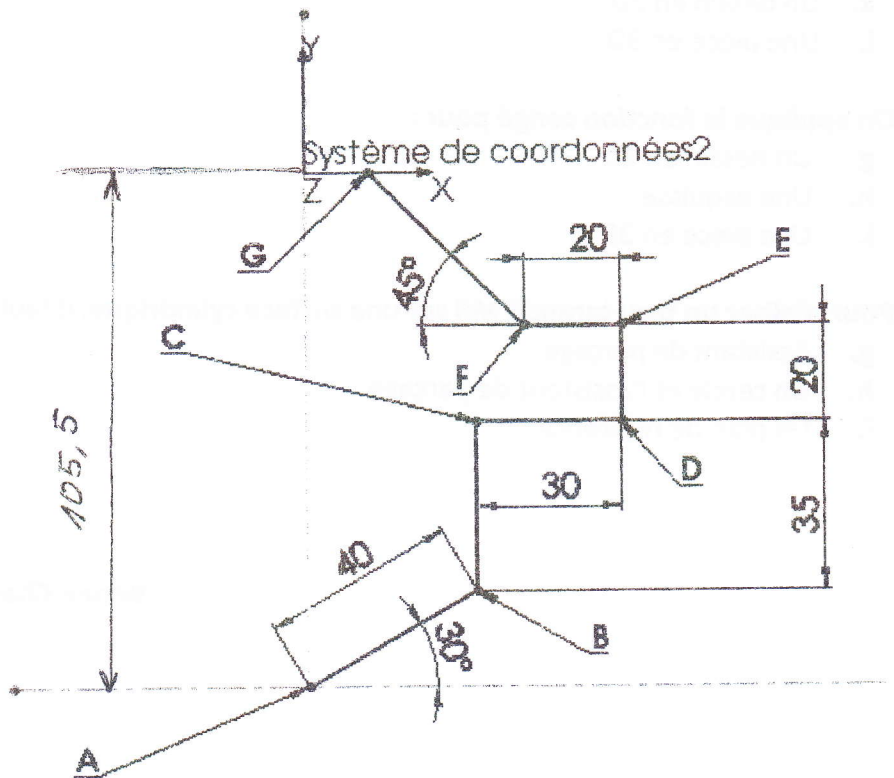
21. Pour réaliser un trou taraudé M8 sur une surface cylindrique, il faut :

- g. Assistant de perçage
- h. Un cercle et l'assistant de perçage
- i. Un plan de référence

Bonne Chance

Nom : _____
Section : _____

Prénom : _____
Groupe : _____



Donner les coordonnées des points :

- A (,) B (,) C (,)
 D (,) E (,) F (,)
 G (,)

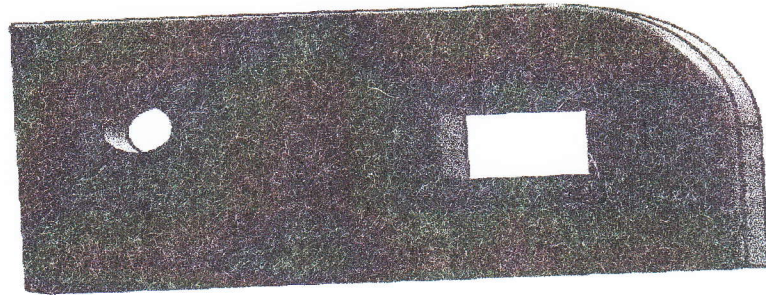
Nom :

Prénom :

Section :

Groupe :

Citer les opérations à effectuer afin de réaliser cette pièce le langage de solidwork :



Opération 1 :	Opération 2 :
Opération 3 :	Opération 4 :
Opération 5 :	Opération 6 :
Opération 7 :	Opération 8 :
Opération 9 :	Opération 10 :

Bonne Chance

Belgoul. J

ADMINISTRATION