

Exercice 12 : algorithme qui affiche une équation de droite

1. *Algorithme : Mystère*
2. *Liste des variables utilisées*
3. x_1, x_2, y_1, y_2 : réel
4. m : réel
5. *Entrées*
6. Demander x_1, x_2, y_1 et y_2
7. *Traitements*
8. **Si** $x_1 \neq x_2$ **Alors**
9. Calculer $(y_1 - y_2) / (x_1 - x_2)$
10. Stocker la réponse dans m
11. Afficher la valeur de m
12. **Sinon**
13. Afficher « m n'existe pas »
14. **Fin Si**
15. *Fin de l'algorithme*

- 1) Que fait l'algorithme ci-dessus ?
- 2) Comment le modifier pour afficher une équation de droite ?