



14. Refaire en matlab les exercices suivantes de la série 2 : 1, 3, 4, 5.

Voici un exemple

```
(1) disp(' ');  
a=[1 1 1]';  
b=[-1 0 4]';  
c=[3 -1 0]';  
solA=a'*b;  
disp(['solution de (1a) est ',num2str(solA)]);
```

Ce code va produire l'output:

```
solution de (1a) est 3
```

Noter les commandes

```
norm  
sqrt  
cos, sin, tan, atan, acos, asin (en radians)  
cosd, sind, tand, atand, acosd, asind (en degrés)
```