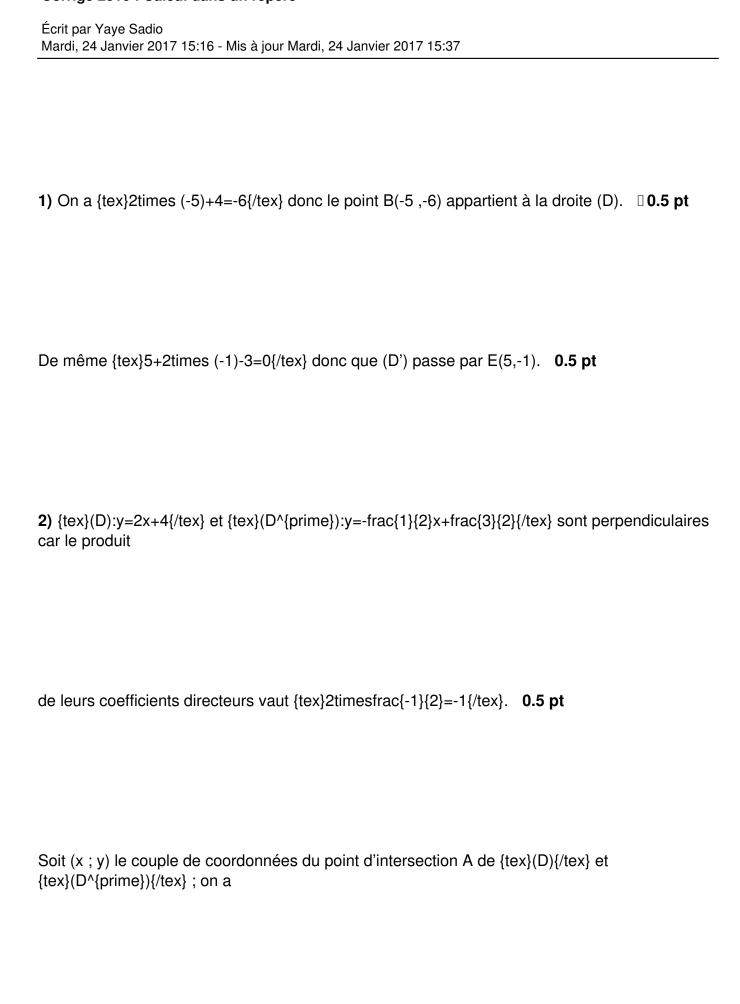
## Corrigé 2016 : Calcul dans un repère



## Corrigé 2016 : Calcul dans un repère

Écrit par Yaye Sadio Mardi, 24 Janvier 2017 15:16 - Mis à jour Mardi, 24 Janvier 2017 15:37

 $\label{tex} $$ {\text{begin}}_{array}{\text{lilli}}y&=&2x&+&4\\y&=&-frac{1}{2}x&+&frac{3}{2}end{array}right.{\tex} $$$ 

d'où x = -1 et y = 2. **1 pt** 

3) 
$$\{\text{tex}\}AB=\text{sqt}\{(-5+1)^2+(-6-2)^2\}=\text{sqrt}\{80\}=4\text{sqrt}\{5\}\{/\text{tex}\}.$$
  $\square$  **0.5 pt**

 $\{\text{tex}\}AE = \text{sqt}\{(5+1)^2 + (-1-2)^2\} = \text{sqt}\{45\} = 3\text{sqt}\{5\}\{/\text{tex}\}.$  **0.5 pt** 

**4)** Construction des droites : (D) : y = 2x + 4 et (D') : x + 2y - 3 = 0.  $\Box$  **1 pt** 

## Corrigé 2016 : Calcul dans un repère

Écrit par Yaye Sadio Mardi, 24 Janvier 2017 15:16 - Mis à jour Mardi, 24 Janvier 2017 15:37

