**Devoir maison (généralités sur les fonctions)**

**Exercice 1**

**Soit** $f, g$ **et** $h$ **trois fonctions définies sur** $\left[-7;8\right]$

1. déterminer les images de -7 ; -3 ; 2 et 8 par la fonction $f$
2. déterminer les antécédents de 6 ; 5 ;4 et 2 par la fonction $h$
3. Résoudre les équations et inéquations suivantes :

$$f\left(x\right)<g\left(x\right)$$

 $f\left(x\right)=0$

 $g\left(x\right)<h(x)$

 $f\left(x\right)\geq h(x)$

**Exercice 2**



**Exercice 3**

73question 1 et 74P263