

Exercice :

1. Déterminer les ensembles de définition des fonctions suivantes

$$f(x) = \frac{3x-5}{2x-1}; \quad g(x) = \sqrt{-7x-21} \quad \text{et} \quad h(x) = 2x^2 - 5x + 3$$

2. On considère les points  $A(1;2)$ ,  $B(3;\sqrt{42})$ ,  $C(-5;3.74)$ ,  $D(-2;5)$  et  $E(1;0)$

Le point A est-il un point de  $C_f$

B et C sont-ils des points de  $C_g$

D et E sont-ils des points de  $C_h$