$$\begin{cases} (x) = 2 \times x - 3 \\ (0) = 2 \times 0 - 3 = -3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = x - 5 \\ (0) = 2 \times 0 - 3 = -3 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = x - 5 \\ (0) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 2 \times 0 - 3 = -3 \\ (0) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \\ (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

$$\begin{cases} (x) = 0 - 5 = -5 \end{cases}$$

g(0) = 0-5 = -5 cot un ambécident de-5 par g. $g(1) = 1^2 - 5 = -4$ 1 est un antécedent de -4 $g(2) = 2^2 - 5 = -1$ 2 est antécédent de -1

a) $\{(2) = 8 \times 2 = 16$ 14 La fonction f est définie par f(x) = 8x. **a.** Détermine f(2); f(-3) et f(0). $\int (-3) = 8 \times (-3) = -24$ **b.** Quelle est l'image de -5 par la fonction f? Et celle de $\frac{1}{8}$? $\begin{cases} (\circ) = 8 \times 0 = 0 \end{cases}$ c. Détermine les antécédents. par la fonction f, des nombres -16; 0 et 28. b) l'image de -5 par f est f (-5). sort -40. $\{(-5) = 8 \times (-5) = -40$ C'image de 1/8 par fest f(1/8) soit 1. $f(1/8) = 8 \times 1/8 = 1$ Ambércetents de 0: 0:8=-2 meithode 0k Ambércetents de 0: 0:8=0 mais pas Anlècement de 28: 28:8 = 3,5 / d'explication et 15 La fonction g est définie

 $a) g(5) = 5 \times 5 + 1 = 26$ b) 9(0) = 5r0+1 = 1

c'est brower

a. Quelle est l'image de 5 par la fonction g? **b.** Détermine g(0); g(-2,1) et g(7).

c. Détermine les antécédents, par la fonction

9(7) = 5x7 + 4 = 36

g, des nombres 21 ; -14 et 0.

 $q(-2,1) = 5 \times (-2,1) + 1 = -9,5$

par g(x) = 5x + 1.

c) Trouver les antécedents de 21 par g les mombres x tels que

g(x) = 21 c'est-sidire 5xx+1=21______; il faut résondre l'équation.