

Ai-je bien compris? p. 7 # 1 à 2 Intersection 10A

1. Parmi les règles suivantes, lesquelles représentent des fonctions affines?

a) $y = 3x - 8$

affine

b) $y = x^2$

c) $y = \frac{12}{x} + 5$

d) $y = \frac{3-x}{5}$

affine

e) $y = \frac{4}{7} - 2x$

affine

f) $y = -6x$

affine

g) $y = 2(x-3)^2$

h) $y = \frac{8}{2x+1}$

2. Pour chacune des fonctions affines que tu as trouvées en 1, détermine le taux de variation et la valeur initiale.

Taux de variation : a) 3

d) $-1/5$

e) -2

f) -6

Valeur initiale : a) -8

d) $3/5$

e) $4/7$

f) 0