

Soutien 1.2

1. a) 12 b) 0 c) 3 d) -10 e) -1 f) 0

2.

	$f(x) = 5[0,5x] + 2$	$g(x) = -2,5[5(x - 3)] + 1$
Distance verticale entre deux segments consécutifs	5	2,5
Longueur de chacun des segments	2	0,2
Représentation d'un segment (○—● ou ●—○)	○—○	●—○
Variation	Croissante	Décroissante
Coordonnées d'un point plein	(0, 2)	(3, 1)

	$h(x) = 7[-8(x + 2)]$	$i(x) = -2[-0,1(x + 9)] - 9$
Distance verticale entre deux segments consécutifs	7	2
Longueur de chacun des segments	0,125	10
Représentation d'un segment (○—● ou ●—○)	○—●	○—○
Variation	Décroissante	Croissante
Coordonnées d'un point plein	(-2, 0)	(-9, -9)

3. a) Fausse. b) Vraie. c) Fausse. d) Vraie.

Soutien 1.2 (suite)

4. a) a: 4; b: 0,25 b) a: -6; b: 2 c) a: 0,5; b: -3 d) a: -2; b: -0,2

5. a) **Frais de location en fonction du temps**

Temps (min)	[0, 15[[15, 30[[30, 45[[45, 60[[60, 75[
Frais (\$)	5	9	13	17	21

b) Les frais de base sont de 5 \$.

$$c) F = 4\left[\frac{100}{15}\right] + 5$$

$$= 4 \times 6 + 5$$

$$= 29$$

On doit déboursier 29 \$.

Corrige