

Calcul d'images de fonctions / 01		Calcul d'images de fonctions / 02		Calcul d'images de fonctions / 03	
Image de -2 par $f(x) = 2x + 1$:		Image de 3 par $f(x) = -4x + 5$:		Image de -4 par $f(x) = 7 - 3x$:	
A	-3	B	5	A	5
C	-5	D	3	B	-19
A	7	B	-7	C	19
C	17	D	-17	D	-5
Calcul d'images de fonctions / 04		Calcul d'images de fonctions / 05		Calcul d'images de fonctions / 06	
Image de -3 par $f(x) = 3x - 8$:		Image de 2 par $f(x) = -6x - 4$:		Image de -2 par $f(x) = 3x^2 + 2$:	
A	1	B	-1	A	-14
C	17	D	-17	B	14
A	-16	B	8	C	-10
C	-8	D	16	D	10
Calcul d'images de fonctions / 07		Calcul d'images de fonctions / 08		Calcul d'images de fonctions / 09	
Image de 3 par $f(x) = 3x^2 - 7$:		Image de -4 par $f(x) = 3 - 4x^2$:		Image de -3 par $f(x) = -5x^2 + 3$:	
A	34	B	-20	A	-42
C	20	D	-34	B	48
A	67	B	-67	C	-48
C	61	D	-61	D	42

3

3

3

4

3

3

4

4

4

Calcul d'images de fonctions / 10		Calcul d'images de fonctions / 11		Calcul d'images de fonctions / 12	
Image de 2 par $f(x) = 5 + 3x^2$:		Image de -2 par $f(x) = 2x^2 - 3x + 4$:		Image de 3 par $f(x) = 3x - 2x^2 + 2$:	
A	-17	B	17	A	11
C	-7	D	7	B	-11
A	10	B	-18	C	7
C	18	D	-10	D	-7
Calcul d'images de fonctions / 13		Calcul d'images de fonctions / 14		Calcul d'images de fonctions / 15	
Image de -4 par $f(x) = 2 - 3x + 2x^2$:		Image de -3 par $f(x) = -2x^2 + 5x - 3$:		Image de 2 par $f(x) = 4x^2 - 4x + 3$:	
A	46	B	-42	A	5
C	42	D	-46	B	-11
A	36	B	-36	C	11
C	30	D	-30	D	-5
Calcul d'images de fonctions / 16		Calcul d'images de fonctions / 17		Calcul d'images de fonctions / 18	
Image de -2 par $f(x) = (2/3)x^2 - 3x + 4$:		Image de 3 par $f(x) = 3x - (2/3)x^2 + 2$:		Image de -4 par $f(x) = 2 - (3/4)x + 2x^2$:	
A	$\frac{-14}{3}$	B	$\frac{14}{3}$	A	-37
C	$\frac{-38}{3}$	D	$\frac{38}{3}$	B	37
A	5	B	-1	C	-33
C	1	D	-5	D	33

5

5

4

5

5

5

6

6

6

Calcul d'images de fonctions / 19		Calcul d'images de fonctions / 20		Calcul d'images de fonctions / 21	
Image de -3 par $f(x) = -2x^2 + (5/4)x - 3$:		Image de 2 par $f(x) = (4/3)x^2 - 4x + 3/5$:		Image de -2 par $f(x) = 2 - (3/4)x + 2x^2$:	
A	$\frac{-75}{4}$	B	$\frac{99}{4}$	A	$\frac{23}{2}$
C	$\frac{-99}{4}$	D	$\frac{75}{4}$	B	$\frac{-15}{2}$
C	$\frac{-99}{4}$	D	$\frac{75}{4}$	C	$\frac{15}{2}$
				D	$\frac{-23}{2}$
Calcul d'images de fonctions / 22		Calcul d'images de fonctions / 23		Calcul d'images de fonctions / 24	
Image de $\frac{-2}{3}$ par $f(x) = (2/3)x^2 - 3x + 4$:		Image de $\frac{3}{2}$ par $f(x) = 3x - (2/3)x^2 + 2$:		Image de $\frac{-4}{3}$ par $f(x) = 2 - (3/4)x + 2x^2$:	
A	$\frac{-170}{27}$			A	$\frac{-23}{9}$
C	$\frac{46}{27}$			B	$\frac{23}{9}$
				C	$\frac{-59}{9}$
B	$\frac{170}{27}$	A	1	D	$\frac{59}{9}$
D	$\frac{-46}{27}$	B	-5		
		C	5		
		D	-1		
Calcul d'images de fonctions / 25		Calcul d'images de fonctions / 26		Calcul d'images de fonctions / 27	
Image de $\frac{-3}{2}$ par $f(x) = -2x^2 + (5/4)x - 3$:		Image de $\frac{2}{3}$ par $f(x) = (4/3)x^2 - 4x + 3/5$:		Image de $\frac{-2}{3}$ par $f(x) = 2 - (3/4)x + 2x^2$:	
A	$\frac{-75}{8}$	A	$\frac{28}{19}$	A	$\frac{-11}{18}$
C	$\frac{-27}{8}$	B	$\frac{-28}{19}$	B	$\frac{-61}{18}$
		C	$\frac{123}{46}$	C	$\frac{61}{18}$
B	$\frac{27}{8}$	D	$\frac{-123}{46}$	D	$\frac{11}{18}$
D	$\frac{75}{8}$				

6

6

6

7

7

7

7

7

7

