2) Mariel y Pedro

5 personas

a. $8 \times 7 \times 6 \times 5 = 1260$

b $1 \times 7 \times 6 \times 5 = 210$

c $1 \times 7 \times 6 \times 5 = 30$

d $2 \times 7 \times 6 \times 5 = 420$

1) el punto 1 esta en github Leoleo1147

evaluacion 1 - Leonelo Cortés

1) $x = 1,3 \quad \Delta\% = 0,002$

$f(x) = 0,3x^4 - 0,4x^3 + 0,9x^2 - 3x + 3$

$f'(x) = 1,2x^3 - 1,2x^2 + 1,8x - 3$

$f'(x) = |1,2(1,3)^3 - 1,2(1,3)^2 + 1,8(1,3) - 3| \times 0,002$

$f'(x) = 1,032 \times 10^{-4}$

$f(x) = |1,2(1,3)^3 - 1,2(1,3)^2 + 1,8(1,3) - 3|$

$= 0,00516$

$= 1,032 \times 10^{-4} - 0,00516$

$= 0,0051468$

3) Convertir de base 10

a. 35 a base 2 = 100011

b. 38 a base 6 = 102

c. 491 a base 8 = 753

d. 720 a base 16 = 2

a. 35 | 2
17 | 2
1 0 | 8 | 2
0 | 3 | 2
1 | 1

b. 38 | 6
2 | 6 | 6
0 | 1

c. 491 | 8
11 | 6 | 8

d. 720 | 16
120 | 6