Ejercicios de integrales indefinidas para repaso

1) Resolver
$$\int 2x^{13}e^{x^7}dx$$

2) Resolver
$$\int \frac{e^{2x}}{2e^{2x} + 2e^x - 12} dx$$

3) Resolver
$$\int \frac{\ln(x)\cos(\ln(x))}{x} dx$$

4) Resolver
$$\int \frac{\cos(x)}{(sen(x)-1)^2(sen(x)-2)} dx$$

5) Resolver
$$\int \frac{4sen(x)\cos(x) - 4sen(x)\cos^3(x)}{sen^8(x) - 1} dx$$