Interrogation écrite : Calcul numérique

1) Expliquer le lien entre la chanson et le cours.

2) Calculer et donner le résultat sous la forme la plus simple possible (fraction irréductible ou entier, et puissance de 10 pour F) :

$$A = -5 + (-1) - 9 \times 3$$

$$B = \frac{1}{3} + \frac{5}{6} \times \frac{3}{10}$$

$$C = \left(\frac{1}{4} - \frac{5}{12}\right) \div \frac{3}{8}$$

$$D = \frac{5}{4} - \frac{1}{4} \times \left(1 - \frac{1}{5}\right)$$

$$E = 3^2 - 5 \times (-2)^3$$

$$F = \frac{10^6 \times 10^2}{10^4}$$