

**Resolução da Atividade de Raio X - MAT7\_05NUM01**

Considere os números abaixo:

$$(-2)^1; -2^1; (-3)^2; -3^2; (-5)^3; -5^3; (-3)^4; -3^4; (-2)^8; -2^8; (-3)^6; -3^6.$$

a) Indique quais números representam potências de base inteira e quais números representam o oposto de uma potência de base natural.

b) Calcule o valor de cada uma das potências.

**Respostas:**

a) Os que têm parênteses indicam potências de bases negativas e os que não têm indicam o oposto de uma potência de base positiva.

b) -2, -2, +9, -9, -125, -125, 81, -81, 256, -256, 729, -729.