AÇÃO 1 VESTIBULARES COLÉGIO E CURSO

ENSINO FUNDAMENTAL

TRABALHO RECUPERAÇÃO

QUÍMICA

9º ANO – 2º SEMESTRE 2023

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Suelen Stutz Data: _____/_____/2023

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ Méier ☐ Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

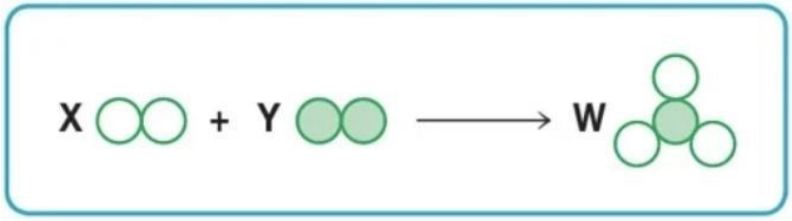
- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. **Trabalhos iguais serão anulados**.
- ★ Lembre-se **esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação**. A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ **Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre**, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

TAREFA 01

Algumas substâncias químicas são conhecidas por nomes populares. Assim temos, por exemplo, sublimado corrosivo ($HgCl_2$), cal viva (CaO), potassa cáustica (KOH) e espírito de sal (HCl). Diga a qual função inorgânica pertence cada uma dessas substâncias, dê sua nomenclatura segundo a IUPAC e o NOX de cada elemento.

TAREFA 02

Supondo que os círculos vazios e cheios, respectivamente, signifiquem átomos diferentes, então o esquema a seguir representará uma reação química balanceada se substituirmos as letras X, Y e W, respectivamente, por quais valores?