

Data \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ Ora inizio \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_ Ora consegna \_\_\_\_\_

**1. Calcola a quante moli corrispondono 20,43 g di ciascuno dei seguenti composti e approssima il risultato alla seconda cifra decimale:**

**a) HCl**

Risultato:

**b) Na<sub>2</sub>O**

Risultato:

**c) SO<sub>2</sub>**

Risultato:

**2. Calcola la massa in g di 0,5 mol dei seguenti composti e approssima il risultato alla seconda cifra decimale:**

**a) HNO<sub>3</sub>**

Risultato:

**b) Al<sub>2</sub>(SO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>**

Risultato:

**c) CuSO<sub>4</sub>**

Risultato:

**3. Calcola la massa in Kg di 100 moli di acqua e approssima il risultato alla prima cifra decimale.**

Risultato:

**4. A quanti kg corrispondono 25 mol di alcol etilico C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH? Approssima il risultato alla 3 cifra decimale.**

Risultato: