

Polaridade das Ligações e Polaridade da Molécula

1) Determine a polaridade da ligação presente em cada molécula:

- a) CO_2
- b) NH_3
- c) CCl_4
- d) PH_3
- e) H_2O
- f) HF
- g) N_2
- h) NaCl
- i) HCl
- j) CaCl_2
- k) CF_4
- l) MgO
- m) AlF_3

2) Determine a polaridade de cada molécula, informe o nome da ligação intermolecular e a força presente em cada substância:

- a) Cl_2
- b) HCl
- c) HF
- d) CO_2
- e) H_2O
- f) BF_3
- g) NH_3
- h) CF_4

Gabarito

- 1) a) polar
- b) polar
- c) polar
- d) apolar
- e) polar
- f) polar
- g) apolar
- h) apolar
- i) polar
- j) apolar
- k) polar
- l) apolar

m)apolar

2)a)apolar

b)polar

c)polar

d)apolar

e)polar

f)apolar

g)polar

h)apolar

