



**Exemple 1 :** Dans le paquet de crayons, il y a **2** crayons rouges sur un total de **5** crayons.

**Vocabulaire :** On dit que **LA PROPORTION DES CRAYONS ROUGES DANS LE PAQUET EST  $\frac{2}{5}$**

**Exemple 2 :** Dans un autre paquet de crayons, il y a **16** crayons rouges sur un total de **40** crayons.

La proportion de crayons rouges dans ce second paquet est  $\frac{16}{40}$

$$\text{Or } \frac{16}{40} = \frac{2 \times 8}{5 \times 8} = \frac{2}{5}$$

**Vocabulaire :** On dit que **LES CRAYONS ROUGES SONT DANS LA MÊME PROPORTION DANS LES DEUX PAQUETS.**

**Remarque :** En écrivant des proportions sous forme de fractions, on peut les comparer.