**Carte d’identité de la fraction « un quart »**

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{1}{4}$$ | 1 nous indique le nombre de parts de la partie colorée. |
| 4 nous indique le nombre de parts du tout. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DISQUE | RECTANGLE | JETONS | DEMI-DROITE GRADUÉE |
|  |  |  | $$\frac{1}{4}$$$$1,5$$$$2$$$$\frac{8}{4}$$$$1$$$$\frac{4}{4}$$$$\frac{1}{2}$$$$0,5$$$$0$$$$0$$ |
| Le tout est l’aire du disque. | Le tout est la longueur de la bande. | Le tout, c’est les douze jetons. |
| L’aire de la partie colorée est $\frac{1}{4}$ de l’aire du disque. | La longueur de la bande colorée est $\frac{1}{4}$ de la longueur totale. | Le nombre de jetons colorésest $\frac{1}{4}$ du nombre total de jetons.  |



$1=\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}= 4 × \frac{1}{4}=\frac{4}{4}$ $1 =\frac{1}{4}+\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}<\frac{1}{2}$