

### III) FRÉQUENCE - MOYENNES - MÉDIANE - ÉTENDUE

#### FRÉQUENCE

$$\text{fréquence} = \frac{\text{effectif}}{\text{effectif total}}$$

Exercice d'application : reprenons l'exemple des notes d'une classe de 3ème à un devoir de mathématiques.

Quelle est la fréquence de la note 14 ?

On applique la formule :  $\frac{5}{25} = \frac{1}{5}$

Remarque : la fréquence peut être exprimée sous différentes formes :

- **fractionnaire** : ici  $\frac{1}{5}$
- **décimale** : ici 0,2
- **pourcentage** : ici 20%

A toi : Quelle est la fréquence de la note 15 ? Donne le résultat sous les trois formes possibles.