



FICHE DE MEMORISATION

N1 Fractions et partage

Partage de l'unité	Comment s'appellent les parties quand on partage l'unité en deux parties égales ?	Les parties obtenues s'appellent des demis : $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 2 \times \frac{1}{2} = 1$
	Comment s'appellent les parties quand on partage l'unité en trois parties égales ?	Les parties obtenues s'appellent des tiers : $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 3 \times \frac{1}{3} = 1$
	Comment s'appellent les parties quand on partage l'unité en quatre parties égales ?	Les parties obtenues s'appellent des quarts : $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 4 \times \frac{1}{4} = 1$
	Comment s'appellent les parties quand on partage l'unité en six parties égales ?	Les parties obtenues s'appellent des sixièmes : $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = 6 \times \frac{1}{6} = 1$
Sens de l'écriture	Que signifie la fractions $\frac{5}{8}$?	L'unité est partagée en 8 parties égales et on prend 5 de ces parties.
Vocabulaire	Comment appelle-t-on le nombre qui est au-dessus de la barre de fraction ?	Le numérateur
	Comment appelle-t-on le nombre qui est en-dessous de la barre de fraction ?	Le dénominateur
Comparaison à l'unité	Comment reconnaître une fraction égale à 1 unité ?	Si le numérateur est égal au dénominateur alors la fraction est égale à 1 unité.
	Comment reconnaître une fraction inférieure (plus petite que) à 1 unité ?	Si le numérateur est inférieur au dénominateur alors la fraction est inférieure à 1 unité.
	Comment reconnaître une fraction supérieure (plus grande que) à 1 unité ?	Si le numérateur est supérieur au dénominateur alors la fraction est inférieure à 1 unité.
Graduation et vocabulaire	Qu'est-ce que l'abscisse d'un point ?	L'abscisse d'un point est le nombre qui repère un point sur une demi-droite graduée.
	Comment appelle-t-on le point d'abscisse 0 sur une demi-droite graduée ?	C'est l'origine de la demi-droite graduée.
	Qu'est-ce que l'unité de longueur d'une demi-droite graduée ?	C'est la distance entre l'origine et le point d'abscisse 1 sur une demi-droite graduée.
	L'unité étant fixée, à quel nombre correspond la distance d'un point A à l'origine O de la demi-droite graduée ?	C'est la distance AO qui est égale à l'abscisse du point A.