

Double et moitié (demi, mi)

⇒ **Double** dans le langage courant :

Un double -décimètre.	2 fois un décimètre $2 \times 10 \text{ cm} = 20 \text{ cm}$	
Une double -consonne	« ss » deux « s » comme dans un « ruisseau »	Un ruisseau
Une rue à double -sens ; le contraire d'une rue à <i>sens unique</i> .	Les voitures circulent dans les <u>deux-sens</u> .	
Une classe à <i>cours</i> double .	Une classe à <i>deux niveaux</i> . Exemple : la classe de CP-CE2	CP - CE2
Un manteau à double -boutonnage.	Un manteau avec <i>deux</i> rangées de boutons.	
Une valise à double -fond, une fenêtre à double -vitrage, un double -jeu, un café double , fermer à double-tour (on tourne deux fois la clef)		

⇒ Comment trouver le double d'un nombre ?

Le double de  **3** est  **6**

Pour trouver le **double de 3**, on peut faire :

↪ $3 \times 2 = 6$

↪ $3 + 3 = 6$

Pour trouver le DOUBLE d'un nombre, on multiplie ce nombre par 2 ou on additionne deux fois ce nombre.

On dira :

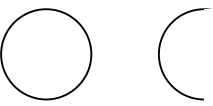
« Le double de 3 est 6. » « 6 est le double de 3. »

⇒ Connaître les doubles de :

Le double de	15	est	15×2 ou $15 + 15 = 30$	30 est le double de 15
Le double de	25	est	25×2 ou $25 + 25 = 50$	50 est le double de 25
Le double de	50	est	50×2 ou $50 + 50 = 100$	100 est le double de 50
Le double de	75	est	75×2 ou $75 + 75 = 150$	150 est le double de 75

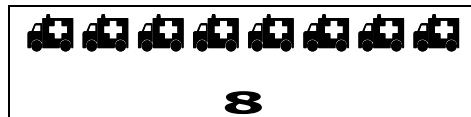
Le double d'un nombre est toujours plus grand que lui.

➤ **Moitié** (demi, mi) dans le langage courant :

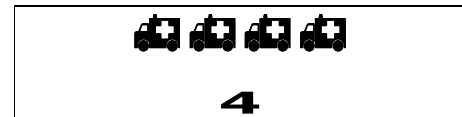
Une demi-tour	La moitié d'un tour	
Un demi-journée	La moitié d'une journée	$Une\ journée = 24\ heures$ $Une\ demi-journée = 12\ heures$
Un demi-cercle	La moitié d'un cercle	
Une demi-heure	La moitié d'une heure	$1\ heure = 60\ minutes$ $Une\ demi-heure\ (1/2) = 30\ minutes$

➤ **Comment trouver la moitié d'un nombre ?**

La moitié de



est



Pour trouver ma **moitié de 8**, on **partage 8** en deux :

✎ $8 : 2 = 4$

✎ 8 divisé par 2 = 4

Pour trouver la MOITIE d'un nombre, on divise ce nombre par 2

On dira :

« La moitié de 8 est 4. » « 4 est la moitié de 8. »

➤ **Connaître les moitiés de :**

La moitié de	10	est	$10 : 2 = 5$	5 est la moitié de 10
La moitié de	30	est	$30 : 2 = 15$	15 est la moitié de 30
La moitié de	50	est	$50 : 2 = 25$	25 est la moitié de 50
La moitié de	100	est	$100 : 2 = 50$	50 est la moitié de 100

La moitié d'un nombre est toujours plus petit que ce nombre.