

Calcul mental : Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000

Leçon

Le double des dizaines et des centaines entières

Pour calculer le **double d'une dizaine entière**, on prend le **double du chiffre des dizaines** (on le multiplie par deux) et on **conserve le zéro des unités**.

Le double de 10, c'est **1**0 + **1**0 = **2**0
Le double de 20, c'est **2**0 + **2**0 = **4**0
Le double de 30, c'est **3**0 + **3**0 = **6**0
Le double de 40, c'est **4**0 + **4**0 = **5**0
Le double de 50, c'est **5**0 + **5**0 = **10**0
Le double de 60, c'est **6**0 + **6**0 = **12**0
Le double de 70, c'est **7**0 + **7**0 = **14**0
Le double de 80, c'est **8**0 + **8**0 = **16**0
Le double de 90, c'est **9**0 + **9**0 = **18**0

Pour calculer le **double d'une centaine entière**, on prend le **double du chiffre des centaines** (on le multiplie par deux) et on **conserve les deux zéros.**

Le double de 100, c'est **1**00 + **1**00 = **2**00
Le double de 200, c'est **2**00 + **2**00 = **4**00
Le double de 300, c'est **3**00 + **3**00 = **6**00
Le double de 400, c'est **4**00 + **4**00 = **8**00
Le double de 500, c'est **5**00 + **5**00 = **1 0**00

La moitié des dizaines et des centaines entières

Pour calculer **la moitié d'une dizaine ou d'une centaine entière**, on **partage le nombre en deux.** Pour cela, on peut regarder **quel nombre, multiplié par 2, donne le nombre de départ.**

5 x 2 = 10 donc la moitié de **10** est **5**.
10 x 2 = 20 donc la moitié de **20** est **10.**
15 x 2 = 30 donc la moitié de **30** est **15.**
20 x 2 = 40 donc la moitié de **40** est **20**.
25 x 2 = 50 donc la moitié de **50** est **25**.
30 x 2 = 60 donc la moitié de **60** est **30**.
35 x 2 = 70 donc la moitié de **70** est **35**.
40 x 2 = 80 donc la moitié de **80** est **40**.
45 x 2 = 90 donc la moitié de **90** est **45**.

50 x 2 = 100 donc la moitié de **100** est **50**.
100 x 2 = 200 donc la moitié de **200** est **100.**
150 x 2 = 300 donc la moitié de **300** est **150.**
200 x 2 = 400 donc la moitié de **400** est **200**.
250 x 2 = 500 donc la moitié de **500** est **250**.
300 x 2 = 600 donc la moitié de **600** est **300**.
350 x 2 = 700 donc la moitié de **700** est **350**.
400 x 2 = 800 donc la moitié de **800** est **400**.
450 x 2 = 900 donc la moitié de **900** est **450**.

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CE2**, dans la catégorie : **Doubles et moitiés**, ne constitue qu'**une étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape.**

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- **Leçon Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (pdf)**
- **Leçon Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (word)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- **Exercices Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (pdf)**
- **Exercices Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (word)**
- **Correction Exercices Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (pdf)**
- **Correction Exercices Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (word)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- **Evaluation Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (pdf)**
- **Evaluation Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (word)**
- **Correction Evaluation Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (pdf)**
- **Correction Evaluation Doubles et moitiés des dizaines et des centaines entières jusqu'à 1000 (word)**
- **Télécharger toutes les fiches de cette étape (zip)**