



15ème LEÇON : La moitié – Le signe :

LEC - MLB / Calcul CE : moitiés, approche de la division par la moitié.

Calcul mental

Tables d'additions et de soustraction – les doubles - Compter de 2 en 2 de 0 à 24 - ... de 24 à 0

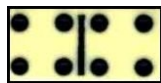
Partager en deux parts égales

<p>Je partage 8 billes entre 2 enfants. Combien chaque enfant aura-t-il de billes ? Chaque enfant aura la moitié des 8 billes. La moitié de 8 billes, c'est 4 billes. <i>On écrit: 8 billes : 2 = 4 billes</i> <i>On dit: 8 billes divisées par 2 égalent 4 billes</i></p>	<p>Je partage 12 billes entre 2 enfants. Combien chaque enfant aura-t-il de billes ? Chaque enfant aura la moitié des 12 billes. La moitié de 12 billes, c'est ___ billes. ___ billes, c'est la moitié de ___ billes <i>On écrit: 12 billes : 2 = _____</i></p>
--	---

La moitié



3 est la moitié de 6



4 est la moitié de 8



5 est la moitié de 10



La moitié de 12, c'est 6



La moitié de 4, c'est 2

On écrit : 6 billes : 2 = 3 billes
On dit : 6 billes divisées par 2 égalent 3 billes.

La division est une des quatre opérations. Le signe : (*divisé par*) est le signe de la division.

Exercices oraux

111. Répondre par une phrase :

- 8 est la moitié de combien ?
- Quel est la moitié de 14 ?
- 6 est la moitié de combien ?
- Quel est la moitié de 6 ?

- 10 est la moitié de combien ?
- Quel est la moitié de 10 ?
- Quel est la moitié de 18 ?
- Quel est la moitié de 4 ?

112. Lire et répondre

6 : 2 // 14 : 2 // 10 : 2 // 5 x 2 // 4 : 2 // 12 : 2 // 16 : 2 // 2 : 2 // 20 : 2 // 18 : 2

113. Faire la liste de tous les nombres que l'on peut partager en deux moitiés. (Ce sont des nombres **pairs**.)

114. Compter de 2 en 2 en partant de 0, jusqu'à 24. Puis dans l'ordre décroissant, de 24 à 0.

Apprendre

La moitié de 2, c'est 1
La moitié de 4, c'est 2
La moitié de 6, c'est 3
La moitié de 8, c'est 4
La moitié de 10, c'est 5

La moitié de 12, c'est 6
La moitié de 14, c'est 7
La moitié de 16, c'est 8
La moitié de 18, c'est 9
La moitié de 20, c'est 10

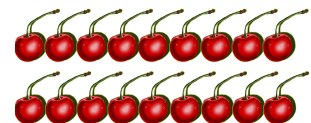
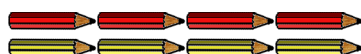
(CE2) et la moitié de 22 ?
(CE2) et la moitié de 24 ?

Exercices

115. Écrire à l'aide de chiffres, jusqu'au résultat :

douze divisés par deux – quatre divisés par deux – six divisés par deux – dix divisés par deux – huit divisés par deux – seize divisés par deux – quatorze divisés par deux – vingt divisés par deux –

116. Séparer en deux moitiés à l'aide d'un trait. Écrire la division correspondante au-dessous :



117. Trouver le résultat

10 : 2 = ___ // 8 : 2 = ___ // 18 : 2 = ___ // 20 : 2 = ___
6 : 2 = ___ // 12 : 2 = ___ // 16 : 2 = ___ //
4 : 2 = ___ // 14 : 2 = ___ // 2 : 2 = ___

118. Je partage 16 € entre Madeline et Garance. Combien d'argent Madeline et Garance auront-elles chacune ? ?

119. (CE2) Deux jouets identiques ont coûté 18 €. Combien vaut chaque jouet ? (*identiques : exactement pareils*)

120. 14 écoliers sont rangés sur 2 lignes. Combien y a-t-il d'écoliers dans chaque ligne ?