

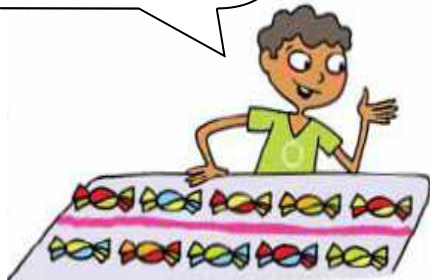
# Diviser par 2 ou 5

35

Je partage en 2 parts égales

$$2 \times 5 = 10$$
$$5 \times 2 = 10$$

Je partage en 5 parts égales



10 divisé par 2 = 5  
Il y a ..... bonbons dans chaque part.

10 divisé par 5 = 2  
Il y a ..... bonbons dans chaque part.

L'**opération** indiquant que l'on réalise un **partage équitable** s'appelle une **division**.

Lorsqu'on **partage 30 en 5 parts égales**, on peut écrire l'opération : **30 : 5 = 6**.

**Lorsqu'on divise par deux**, on recherche la moitié. Il suffit donc de bien connaître les multiples de 2.

$$18 \text{ divisé par } 2 = 9 \quad \text{car} \quad 9 \times 2 = 18$$

Pour des nombres plus grands que 20 on fait une décomposition: pour 36 divisé par 2, je cherche la moitié de 20 et la moitié de 16.

**C'est la même chose pour une division par 5 :**

Ex 75 divisé par 5 :  
75 c'est 50 + 25

$$50 \text{ divisé par } 5 = 10$$
$$25 \text{ divisé par } 5 = 5$$
$$\text{donc } 75 \text{ divisé par } 5 = 15$$

*Rappel : N'écris pas sur cette fiche. Tu peux t'entraîner sur une feuille à part.*

1 Utilise les tables de 2 et de 5 pour effectuer les divisions.

12 divisé par 2 = 6	20 divisé par 5 = .....
18 divisé par 2 = .....	30 divisé par 5 = .....
14 divisé par 2 = .....	45 divisé par 5 = .....
16 divisé par 2 = .....	40 divisé par 5 = .....
8 divisé par 2 = .....	35 divisé par 5 = .....

2 Décompose et utilise les tables.

20 divisé par 2 = .....	50 divisé par 5 = .....
8 divisé par 2 = .....	15 divisé par 5 = .....
28 divisé par 2 = .....	65 divisé par 5 = .....

20 divisé par 2 = .....	50 divisé par 5 = .....
12 divisé par 2 = .....	30 divisé par 5 = .....
32 divisé par 2 = .....	80 divisé par 5 = .....

40 divisé par 2 = .....	50 divisé par 5 = .....
6 divisé par 2 = .....	45 divisé par 5 = .....
46 divisé par 2 = .....	95 divisé par 5 = .....