

**Approcher la division**

La **division** permet de **grouper en parts égales**.

*Ex : Marco veut ranger 35 biscuits dans des boîtes de 5.*

La **division** permet de **partager en parts égales.**

*Ex : On peut partager 35 biscuits entre 5 enfants.*



**On trouve un reste** quand le dividende n’est pas un multiple du diviseur : on cherche alors le multiple le plus proche.

*Ex : 38 divisé par 5*.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |

 *5 x 7 5 x 8*

*38 est compris entre 5 x 7 et 5 x 8 5 x 7 < 38 < 5 x 8*

*38 divisé par 5 égale 7. Il reste 3 car 38 = (7 x 5) + 3*

**Attention**: Le reste est toujours **plus petit** que le diviseur.



Apprendre autrement





A la maison

**Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.**

Recopie et complète

a) 39 = (\_\_\_\_\_\_ x 5) + \_\_\_\_\_\_

b) 26 = (\_\_\_\_\_\_\_ x 4) + \_\_\_\_\_\_\_

c) 75 = (9 x \_\_\_\_\_\_\_) + \_\_\_\_\_\_\_

d) 55 = (6 x \_\_\_\_\_\_) + \_\_\_\_\_\_\_



 **Diviser un entier par un nombre à un chiffre**

On cherche à diviser 597 par 8.

Avant de poser la division, on évalue le nombre de chiffres du quotient.

*8 x 1****0*** *< 597 < 8 x 1****00***

Le quotient sera compris entre 10 et 100 : il aura donc **deux chiffres**.



Pour trouver le nombre de dizaines du quotient, on divise les dizaines du dividende par 8.

**59 divisé par 8 :** On cherche le multiple de 8 le plus proche de 59.

8 x 7=56. Cela fait **7 dizaines** au quotient.

59 – 56= 3. Il reste 3 dizaines.



Pour trouver le nombre d’unités, on abaisse les 7 unités.

Avec les 3 dizaines, cela fait 37 unités. On divise le nombre

d’unités par 8.

**37 divisé par 8 :** On cherche le multiple de 8 le plus proche de37.

8 x 4=32. Cela fait **4 unités** au quotient.

37 – 32= 5. Il reste 5 unités.



 reste

**ATTENTION : le reste doit toujours être inférieur au diviseur.**



http://www.dailymotion.com/video/x2x8ceo\_diviser-par-un-nombre-a-un-chiffre\_school

Vidéo à consulter





Apprendre autrement





A la maison

**Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon, et pour l'apprendre, tu peux essayer de faire cette activité.**

Pose et calcule

92 divisé par 2 56 divisé par 4 38 divisé par 3