**La division en ligne n°1**

Relis la leçon avant de commencer.

30

dividende 33 = ( 6 x **5** ) + 3 reste

diviseur quotient

33 : 6 = 5 et il reste 3

Quand on **partage** en **parts égales** ou que l’on cherche la valeur d’**1 part**, on effectue une division. Le résultat d’une **division** s’appelle le **quotient**.

Quand le quotient n’est **pas exact**, il y a un **rest**e. Ce reste doit toujours être plus petit que le diviseur.

Exercice 1

Pour rappel

4 x 6 = 24 🡪 24 : 4 = 6

N’hésite pas à t’aider d’objets pour trouver les réponses.

4 paquets de 6 cartes = 24 cartes

donc 24 cartes partagées en 4 paquets = 6 cartes dans un paquet 🡪 24 : 4 = 6

6 x 4 = 24 🡪 24 : 6 = 4

6 paquets de 4 cartes = 24 cartes

donc 24 cartes partagées en 6 paquets = 4 cartes dans un paquet 🡪 24 : 6 = 4

Complète les égalités.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 x … = 15 🡪 15 : 3 = …  6 x … = 18 🡪 18 : 6 = …  2 x … = 20 🡪 … : … = … | 8 x … = 32 🡪 32 : 8 = …  4 x … = 20 🡪 20 : 4 = …  5 x … = 30 🡪 … : … = … | 3 x … = 21 🡪 21 : 3 = …  9 x … = 72 🡪 72 : 9 = …  7 x … = 14 🡪 … : … = … |

2. Trace dans ton cahier, sur ton ardoise, sur une feuille, … la ligne graduée de la table de 5 puis complète les égalités.

5 10 15 20 25 …

x x x x x x

5 x 1 5 x 2 5 x 3 5 x 4 5 x 5 …

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15 : 5 = ….  10 : 5 = ….  5 x … = 35 | 30 : 5 = …  … : 5 = 9  14 = (5 x 2) + … | 22 = (5 x 4) + …  13 = (5 x …) + 3  39 = (5 x …) + … |

3. Encadre le dividende à l’aide de la ligne graduée, puis calcule le quotient et le reste.

12 18 24 30 33 36 42

x x x x x x

6 x 2 6 x 3 6 x 4 6 x **5** 6 x 6 6 x 7

Exemple :

33 : 6 = ?

6 x 5 < 33 < 6 x 6

30

33 = (6 x 5) + 3 car 33 – 30 = 3

39 : 6 = **5** et il reste 3

A toi ! Tu dois écrire chaque étape dans ton cahier (comme dans le cadre ci-dessus).

14 : 6 = ? \* 19 : 6 = ? \* 29 : 6 = ? \* 40 : 6 = ? \* 32 : 6 = ?

4. Etudie la leçon. Tu dois connaître le vocabulaire !

FIN