



48^{ème} LEÇON : Multiplier - diviser

LEC - MLB / Calcul CE : Multipliat. / division – division par 6 – division avec reste

Calcul mental

Compter de 6 en 6 // Table de 6 (10 questions : 4×6 ? et aussi : en 24 combien de fois 6 ?)

Multiplier

Nathan, Morgan, Thomas, Maxime et Ulysse ont **chacun** 6 billes chinoises. Ils les **rassemblent** dans le même sac. Combien y a-t-il de billes dans le sac ?

Dans le sac, il y aura :

6 billes x 5 = ___ billes

Diviser

Garance a 42 billes. Elle les **distribue** à 6 camarades. Combien chaque enfant recevra-t-il de billes ?

Chaque enfant recevra :

42 billes : 6 = 7 billes

Lorsqu'on partage en parts égales, lorsqu'on distribue, on fait une division.

Rappel : diviser en colonne

On doit partager 30 billes entre 6 enfants. $30 \text{ billes} : 6 = 5 \text{ billes à chacun}$

On dit : « En 30, combien de fois 6 ?5 // On cherche 30 dans la table de 6

On dit : « 5 fois 6 ? 30. 30 enlevé de 30, il reste 0 » // et c'est fini !

$$\begin{array}{r} 30 \\ 6 \overline{) 30} \\ \underline{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ 6 \overline{) 18} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 6 \overline{) 12} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ 5 \overline{) 20} \\ \underline{} \\ \end{array}$$

Problèmes

365. Trois garçons se partagent 12 billes. Quelle est la part de chacun ?

366. Trois garçons rassemblent leurs billes dans le même sac. Chaque garçon avait 12 billes. Combien y a-t-il de billes dans le sac ?

367. Une groupe de copains, Thomas, Guillaume et Vincent, décide de rassembler leurs billes dans un grand pot commun. Thomas avait 34 billes, Guillaume en avait 36, et Vincent n'en avait que 23. Combien y a-t-il de billes dans le pot commun ?

368. Le papa veut distribuer 30 € à ses 6 enfants. Combien d'argent donne-t-il à chacun ?



369. Le tonton -qui est assez riche, ah, il en a de la chance !- donne 30 € à chacun des 4 enfants de la famille. Quelle somme totale le tonton a-t-il distribué ?

370. Pour aller au match, les 20 joueurs de foot se répartissent également dans 5 voitures. Combien seront-ils dans chaque voiture ?



371. Le club des supporters du champion cycliste de notre village loue 3 cars de 54 places chacun pour aller voir la grande course. Combien y aura-t-il de supporters pour applaudir notre champion ?



372. Une école de 4 classes a gagné le premier prix du concours : 14 livres par classe. Combien de livres l'école a-t-elle gagné en tout ?

373. Le directeur partage les 24 livres de bibliothèque entre les 6 classes de l'école. Combien de livres donnera-t-il à chaque classe ?



374. Le jardinier a transporté 6 arrosoirs de 15 litres. Combien d'eau le jardinier a-t-il transporté ?

