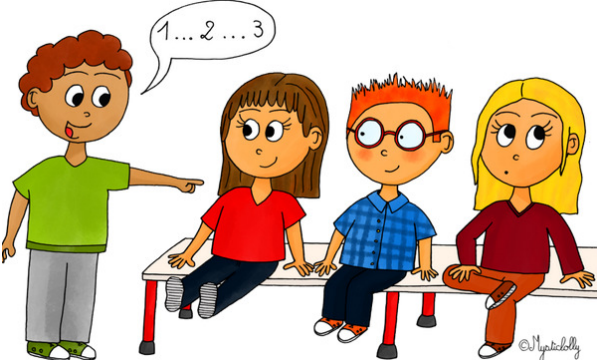


Calcul: Le principe de la division

Diviser ça signifie.....
.....



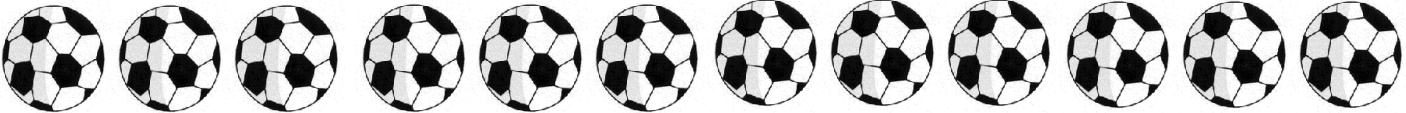
Exemple: Si j'ai 9 ballons que je veux partager entre 3 copains.

Je vais faire 3 paquets identiques (à toi de jouer!!)



Chaque copain aura donc ballons

Exemple 2: j'ai 12 ballons à partager (diviser) entre mes 3 copains



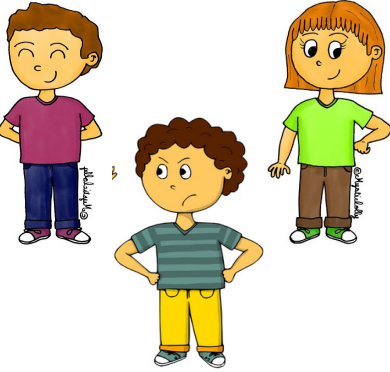
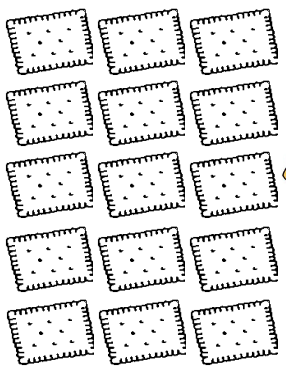
Chaque copain aura donc ballons

Se servir des tables de multiplications....

Pour trouver le résultat d'une division (un partage) je peux me servir des tables de multiplication que je connais



Exemple: Maman a quinze biscuits. Elle a 3 enfants. Combien chacun en aura?



Je peux faire une multiplication à trous:

3 enfants x..... Biscuits= 15 biscuits

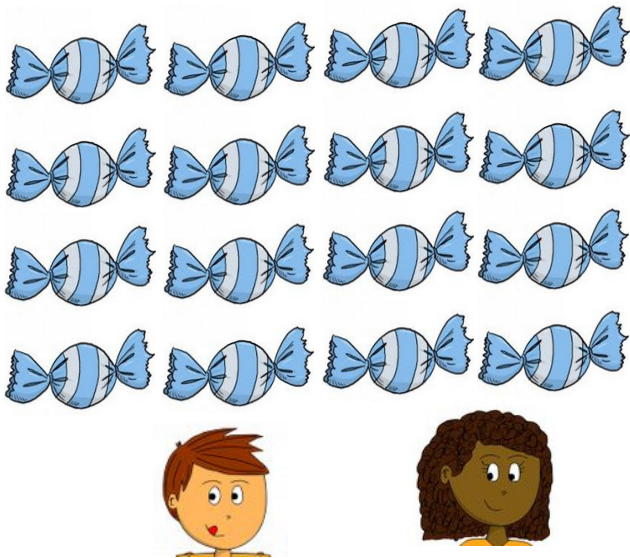
3 x.....= 15

Astuce pour résoudre des divisions

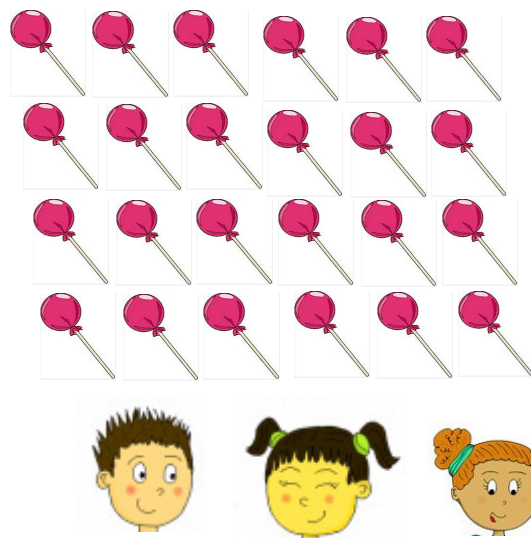
• $\frac{\quad}{\quad}$ Le signe **DIVISER** est l'opposé du
• \times signe **MULTIPLIER**

Quand je veux partager (diviser) 20 en 5 parts $20 \div 5 = \dots\dots\dots$
Je fais une multiplication à trous $5 \times \dots\dots\dots = 20$
Dans ma tête = 5 fois quelque chose égal à 20

Technique 1: Fais des paquets pour partager

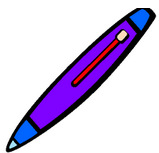


Chaque enfant aura bonbons.



Chaque enfant aura sucettes.

Technique 2: Fais des multiplications à trous



16 stylos à partager entre 4 enfants

$$4 \times \dots\dots\dots = 16$$



30 petites voitures entre 5 enfants

$$\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots$$



18 gâteaux entre 6 enfants

$$\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots$$



25 œufs entre 5 enfants

$$\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots$$

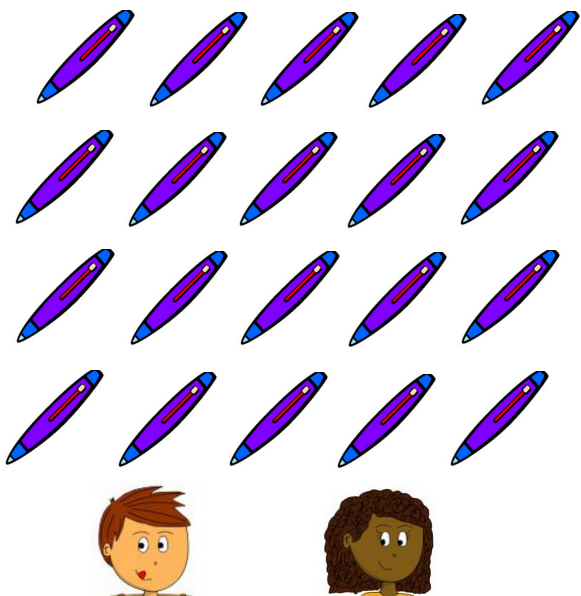


36 élastiques entre 4 enfants

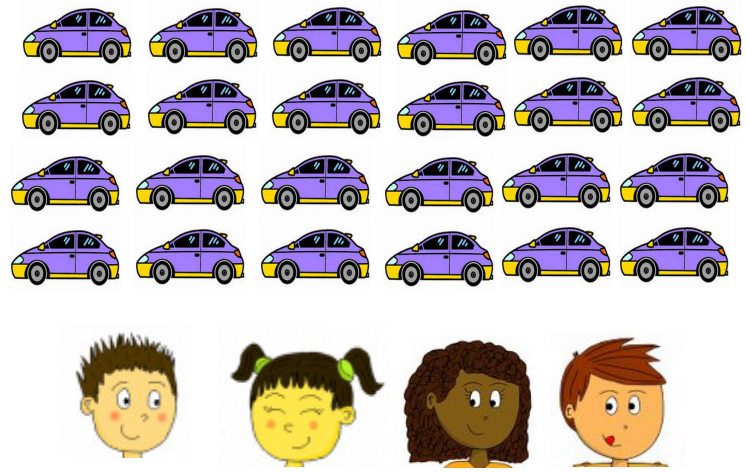
$$\dots \times \dots\dots\dots = \dots\dots$$

Entraînement au partage (division)

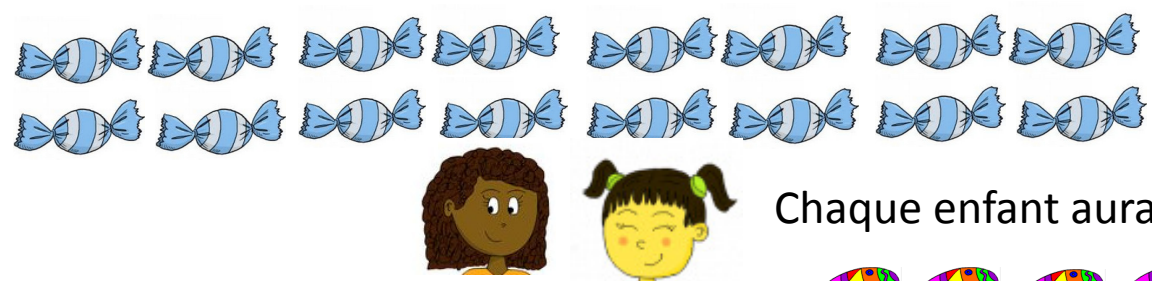
Technique 1: Fais des paquets pour partager



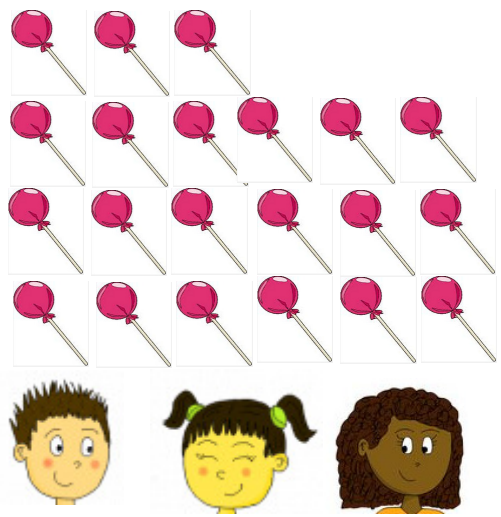
Chaque enfant aura stylos.



Chaque enfant aura voitures.



Chaque enfant aura bonbons



Chaque enfant aura sucettes.



Chaque enfant aura oeufs.

Partager en distribuant

Quand tu ne te souviens plus des tables et que tu n'arrives pas à faire une multiplication à trou. Tu peux diviser en distribuant



Exemple: Le professeur de tennis veut partager 32 balles de tennis entre ses 4 élèves.

$$20 \div 4 = \dots\dots$$

Tu dois commencer par dessiner 4 têtes pour les élèves.



Puis tu dessines les balles une à une sous chaque tête en comptant jusque 20.

Puis tu 'as plu qu'à compter le nombre de balles dessinées sous chaque tête et tu trouves le résultat de la division.

$$20 \div 4 = 5 \text{ } \text{ballon} \text{ par } \text{tête}$$

Partager en distribuant : Entraînement

Partage chaque quantité en dessinant et distribuant

25



$$25 \div 5 = \dots\dots$$

35



$$35 \div 5 = \dots\dots$$

33



$$33 \div 3 = \dots\dots$$