

Les multiplications et les divisions dans la vie quotidienne.

Déroulement de la séance :

Mise en situation : J'ai un petit problème : quand j'achète un paquet de bonbons et que je rentre à la maison je souhaite le partager avec mes parents et ma sœur. J'ai compté qu'il y avait 20 bonbons dans le paquet. Comment je fais pour partager ce paquet entre nous 4 ?

Je pense que je ne suis pas toute seule à avoir ces problèmes à la maison ou dans la vie de tous les jours.

On va donc aider quelques personnes à les résoudre.

Affichage au rétroprojecteur des problèmes : Quelqu'un lit la consigne, on fait le premier ensemble. Puis vous faites pareil pour les autres et on corrige.

Mélissa invite 18 copains pour son anniversaire. Elle distribue 2 ballons pour chacun. Combien de ballon ont été distribués ?

Réponse : $18 \times 2 = 36$. 36 ballons ont été distribués.

Dans un parc avec des lions, un visiteur voit 24 pattes. Combien y-a-t-il de lions ?

Réponse : $24 : 4 = 6$. Il y a 6 lions.

Théo a 7 ans. Son père est 5 fois plus âgé que lui. Quel est l'âge du papa de Théo ?

Réponse : $7 \times 5 = 35$. Le papa de Pierre à 35 ans.

Kévin a payé 30€ pour 6 places de cinéma. Quel est le prix d'une place ?

Réponse : $30 : 6 = 5$. La place coûte donc 5 euros.

Le maître commande 2 boîtes de stylos. Dans chaque boîte, il y a 8 stylos et chaque stylo coûte 5 €. Combien le maître va-t-il payer ?

Réponse : $2 \times 8 = 16$. Il commande 16 stylos. $16 \times 5 = 80$. Il va donc payer 80 €.

Julia a 20 euros dans son sac. La tablette de chocolat coûte 5€, et le paquet de sucettes coûte 4€. Combien de tablettes peut-elle acheter ? Combien de sucettes peut-elle acheter ?

Réponse : $20 : 5 = 4$. Elle peut acheter 4 tablettes. $20 : 4 = 5$. Elle peut acheter 5 paquets de sucettes.

Les multiplications et les divisions dans la vie quotidienne.

Résoudre les problèmes suivants :

Mélissa invite 18 copains pour son anniversaire. Elle distribue 2 ballons pour chacun. Combien de ballon ont été distribués ?

.....

Dans un parc avec des lions, un visiteur voit 24 pattes. Combien y-a-t-il de lions ?

.....

Théo a 7 ans. Son père est 4 fois plus âgé que lui. Quel est l'âge du papa de Théo ?

.....

Kévin a payé 30€ pour 6 places de cinéma. Quel est le prix d'une place ?

.....

Le maître commande 2 boîtes de stylos. Dans chaque boîte, il y a 8 stylos et chaque stylo coûte 5€. Combien le maître va-t-il payer ?

.....

Julia a 20 euros dans son sac. La tablette de chocolat coûte 5€, et le paquet de sucettes coûte 4€. Combien de tablettes peut-elle acheter ? Combien de sucettes peut-elle acheter ?

.....