

• Les problèmes additifs

j'ai eu
tout bon !

j'ai besoin
d'aide ...

Non fait
Ou non fini

Objectif: Résoudre un problème additif.

Observe la règle

- Les termes de **l'addition** peuvent s'écrire dans **n'importe quel ordre**, le résultat reste le même : $88 + 102 + 19$ ou $19 + 88 + 102 = 209$.
 - Lorsque, dans un problème, tu dois poser **plusieurs opérations**, **décompose-le** en un ensemble de petits problèmes à une opération.
- Exemple :** pour l'anniversaire des 20 ans de ma sœur,
on a dépensé 160 € de boissons.
 $40 \times 1,50 \text{ €} = 60 \text{ €}$ de jus de fruits.
 $50 \times 2 \text{ €} = 100 \text{ €}$ de sodas. $60 + 100 = 160 \text{ euros}$



1 Problème.

Pour son anniversaire, Nicolas a reçu 120 €. Il veut s'acheter des jouets.

• Que peut-il choisir sur le catalogue ?

→ **Complète le tableau suivant et colore les cases « TOTAL » que Nicolas peut choisir :**



Jouet	CAMION	BALLON	ROBOT	VOITURE	Prix du lot de jouets :	TOTAL	Nicolas peut choisir: OUI/NON
Prix	17€	12€	29€	102€			
1 JOUET :	X	X	X	X	17€ ou 12€ ou 29€ ou 102€		
2 JOUETS :	X	X			17 + 12 =	29 €	OUI
3 JOUETS :							

2 Problème.

Le bateau rentre au port après sa pêche. De ses filets, on a sorti : 1 200 kg de thons, un dauphin de 300 kg, 650 kg de soles et 1 400 kg de merlans. On rejette le dauphin à la mer.

- Quelle quantité de poissons les pêcheurs vont-ils vendre à la criée ?
- Quelle sera la recette sachant que les thons rapportent 1 300 €, les soles 450 € et les merlans 930 € ?

.....

• Les problèmes soustractifs

J'ai eu
tout bon !J'ai besoin
d'aide ...Non fait
Ou non fini**Objectif:** Résoudre un problème soustractif**Observe la règle**

- Lorsque tu fais **une soustraction**, tu dois **écrire le nombre le plus grand en premier**.

94 - 28 et non ~~28 - 94~~

- Le **résultat** d'une soustraction est toujours **un nombre inférieur** au nombre donné.

Exemple : J'ai 4 bonbons dans ma poche. J'en donne 1 à mon amie Marie.

$$4 - 1 = 3$$

Il m'en reste 3.

**1 Problème.**

Dans son album, Amine a 37 photos des plus grands footballeurs du monde.
Il en perd 6 au jeu dans le square.

- Combien lui en reste-t-il ?

(Tu peux faire un dessin)

.....

.....

2 Problème.

La famille Éléphant comprend : le père, la mère, le fils et la fille.

Pour le repas, maman Éléphant commande 850 kg de pizza. Son fils en mange 71 kg.

- Quel poids de pizza va se partager le reste de la famille ?

.....

.....

.....