

# Résolution de problème, INDICES

## Problème n°1 : Tatie Gripsou

Questions à se poser :

Quelle est la somme totale donnée ? .....

Combien chaque enfant va-t-il recevoir ? .....

Combien y a-t-il de pièces ? .....

Combien de pièce chaque enfant va-t-il recevoir ? .....

Comment vont-ils se les partager ?

.....

## Problème n°2 : Les cadeaux

Tableau à compléter :

	bague	console jeux	BD	CD	veste
Père					
Mère					
Eric					
Anne					
Laurence					

## Problème n°3 : Sacs de billes



3 x ..... bille(s)

+

7 x ..... bille(s)

= 40 billes

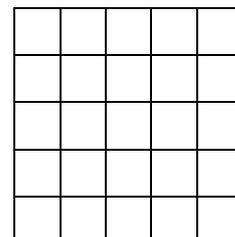
Recherche par tâtonnement : s'il y a 2 billes dans un sac rouge, il reste 32 billes, ce n'est pas un multiple de 7, donc ça ne fonctionne pas.

S'il y a 5 billes dans le sac rouge, il reste 25 billes, ce n'est pas un multiple de 7, donc ça ne fonctionne pas ... et je continue jusqu'à trouver !

## Problème n°4 : Le carré

Tu peux imprimer et découper les formes pour faire comme un puzzle

C'est un carré de 5 petits carrés de côté.



# Résolution de problème, SOLUTIONS

## Problème n°1 : Tatie Gripsou

Questions à se poser :

Quelle est la somme totale donnée ? **255 centimes**  
ou **2€55**

Combien y a-t-il de pièces ? **15 pièces**

Combien de pièce pour chacun ? **5 pièces**

Combien chaque enfant va-t-il recevoir ? **85 centimes**

Comment vont-ils se les partager ?

$$4 \times 20c + 5c$$

$$50c + 20c + 3 \times 5c$$

$$50c + 3 \times 10c + 5c$$

## Problème n°2 : Les cadeaux

Tableau à compléter :

	bague	console jeux	BD	CD	veste
Père			●		
Mère					●
Eric				●	
Anne		●			
Laurence	●				

## Problème n°3 : Sacs de billes



3 x **11** billes

+

7 x **1** bille

= 40 billes

## Problème n°4 : Le carré

C'est un carré de 5 petits carrés de côté.

La pièce en trop est la pièce A.

F	E	E	E	E
F	F	E	E	D
C	F	F	E	D
C	C	D	D	D
B	B	B	B	D