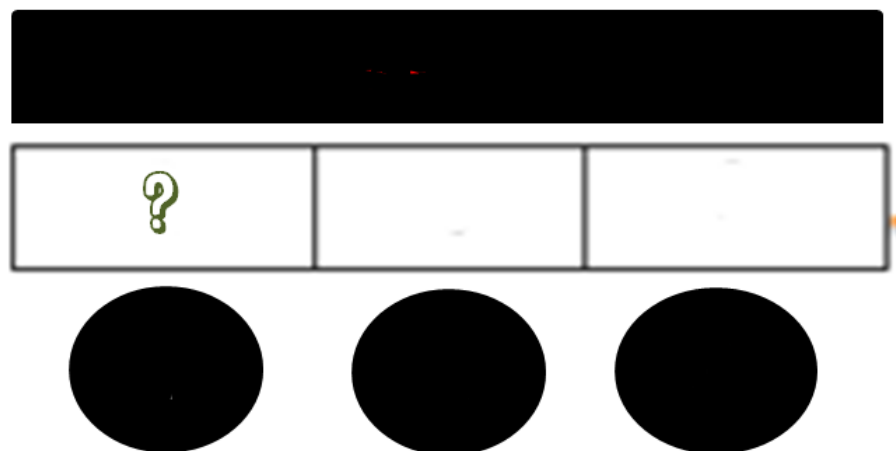


RÉVISION SUR LES PROBLÈMES

LES 2 TYPES DE PROBLÈMES DE DIVISION

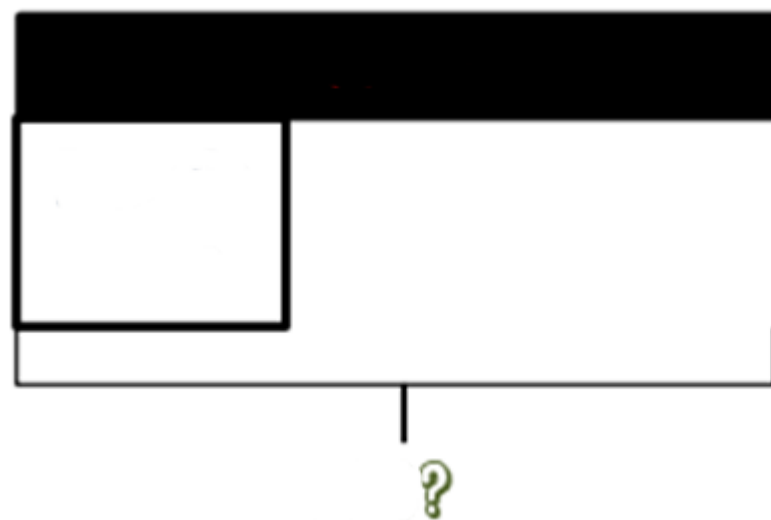
Sans aide

JE DISTRIBUE



partage

JE FAIS DES GROUPE



Par quotité

Niveau 1 J'ai 54 vaches à répartir de façon équitable dans 6 étables différentes. Combien vais-je avoir de vaches **dans chaque étable ?**

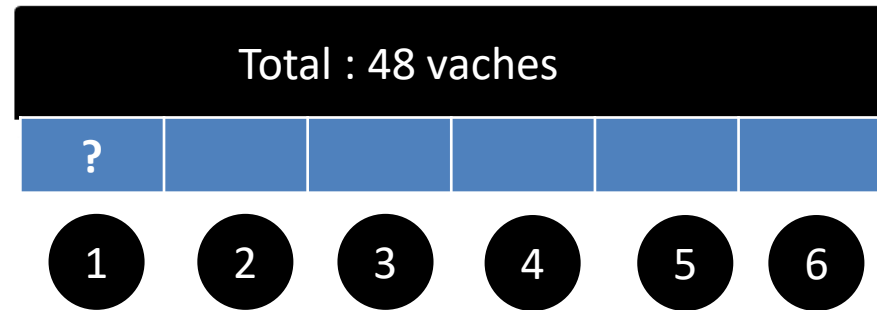
Niveau 2: J'ai 75 vaches . Je veux en mettre 15 par pré. Combien aurai-je de prés?

niveau 1

Données importantes: 54

vaches/équitablement/ 6 étables

Ce que je cherche: nombre de vaches par étable



Division partage

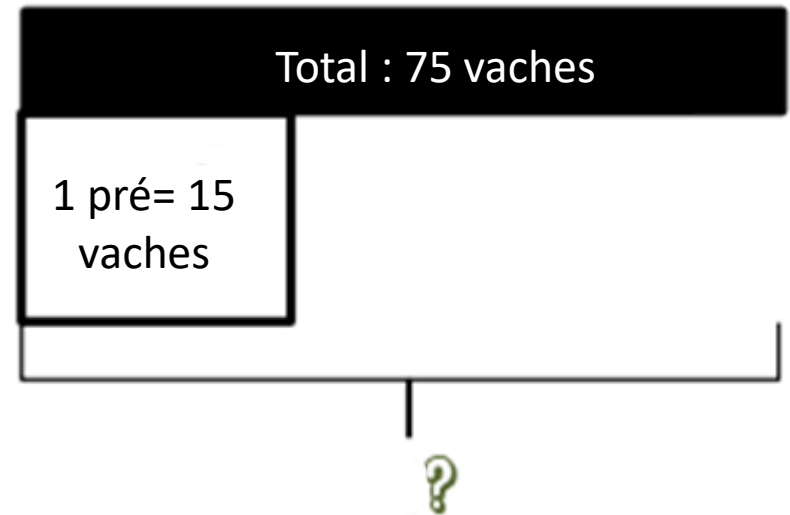
54 vaches : 6 étables = 9 vaches/étable

J'aurai 9 vaches par étable

Niveau 2

Données importantes: 75 vaches / 1 pré = 15 vaches = chacun

Ce que je cherche: le nombre de pré



Division par quotité

75 vaches : 15 vaches par pré = 5 prés

J'aurai 5 prés

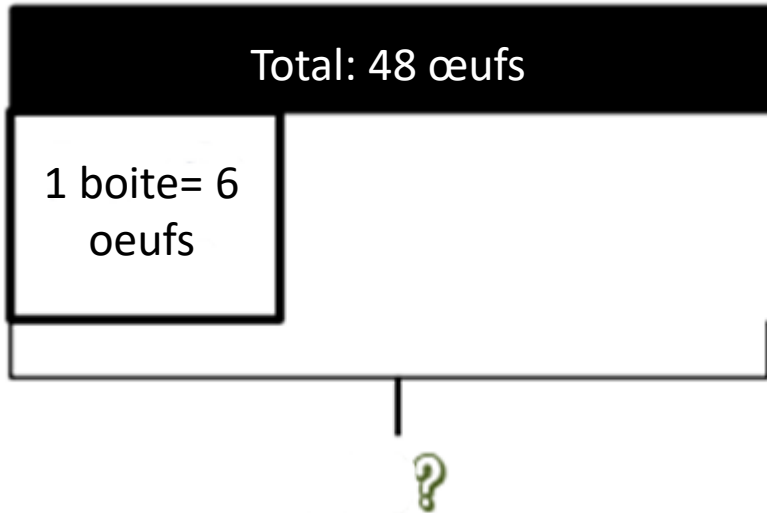
Niveau 1: J'ai 48 oeufs que je veux répartir par 6 dans chaque boite. Combien vais-je avoir de boites ?

Niveau 2: J'ai 72 oeufs à répartir de façon équitable dans 6 boites différentes. Combien vais-je avoir de **œufs dans chaque boite ?**

niveau 1

Données importantes: 48 œufs/ 1 boîte= 6 œufs

Ce que je cherche: nombre de boîtes



Division par quotienté

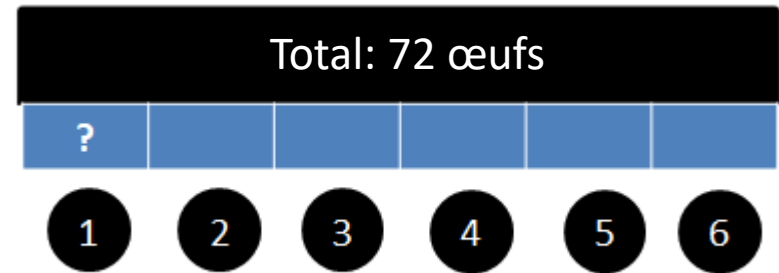
48 œufs: 6 œufs par boîte = 8 boîtes

Je vais avoir 8 boîtes

niveau 2

Données importantes: 72 œufs / équitablement/ 6 boîtes

Ce que je cherche: nombre d'œufs par boîte



Division partage

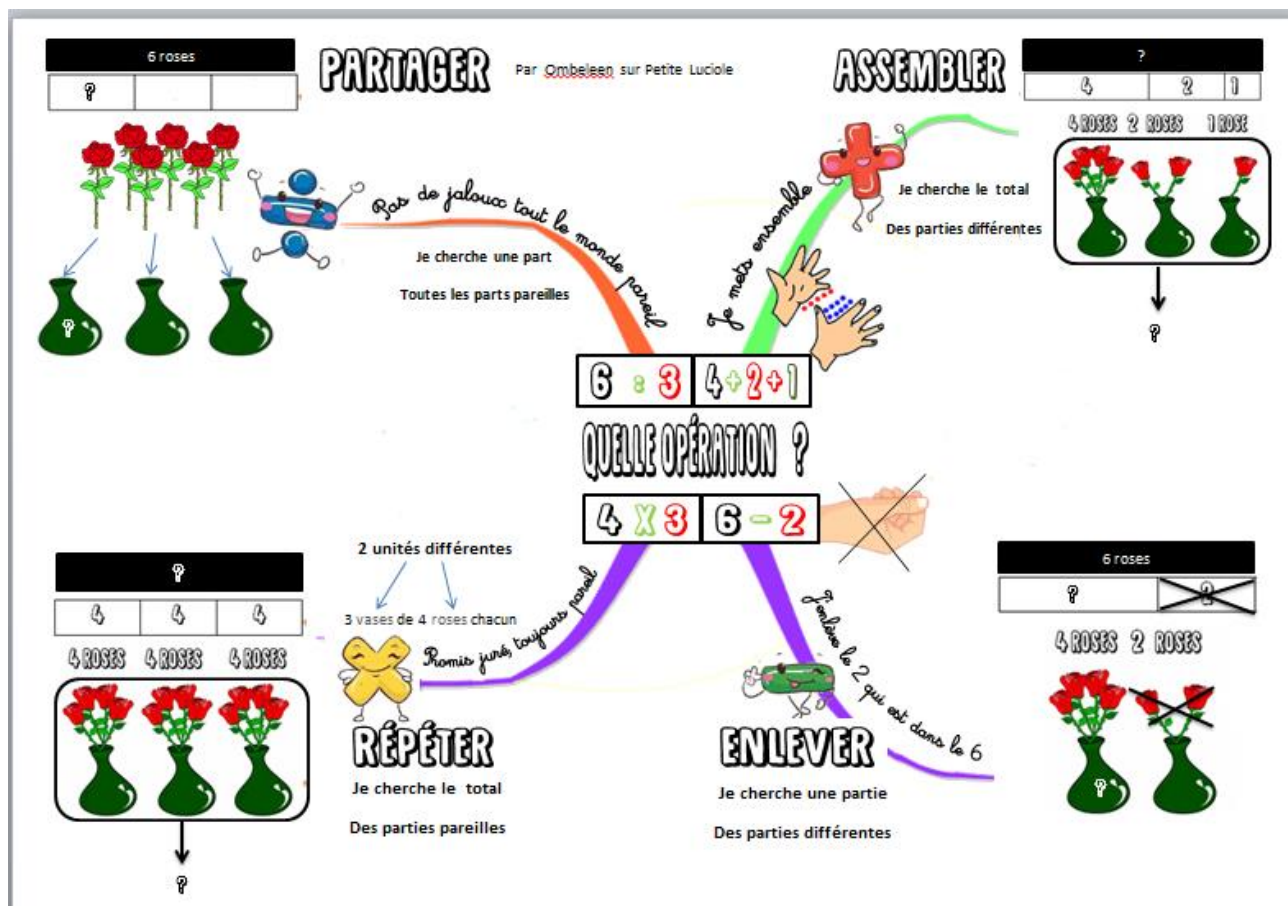
72 œufs: 6 boîtes = 12 œufs par boîte

J'aurai 12 œufs par boîte

DEFI PROBLEMES

Prenez votre ardoise et tentez
de résoudre en 2 minutes
chaque problème.
N'oubliez pas le schéma!

Prends ta carte mentale dans sa pochette plastifiée et sors ton feutre d'ardoise



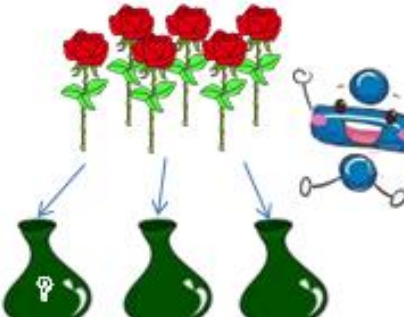
Après la lecture de chaque problème, barre les opérations qui ne correspondent pas.
Exemple: Je cherche une part...

PARTAGER

Par Ombeleen sur Petite Luciole

6 roses

?		
---	--	--



Ras de jaloux tout le monde pareil

Je cherche une part
Toutes les parts pareilles

ASSEMBLER

?

4	2	1
---	---	---

4 ROSES 2 ROSES 1 ROSE



Je cherche le total
Des parties différentes

6 = 3 4 + 2 + 1

QUELLE OPÉRATION ?

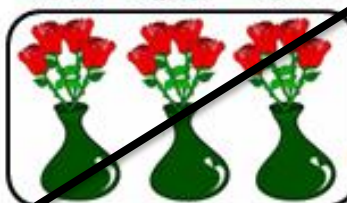
4 x 3 6 - 2

RÉPÉTER

?

4	4	4
---	---	---

4 ROSES 4 ROSES 4 ROSES



2 unités différentes
3 vases de 4 roses chacun

Promis jurés, toujours pareil

Je cherche le total
Des parties pareilles

ENLEVER

6 roses

?	2
---	--------------

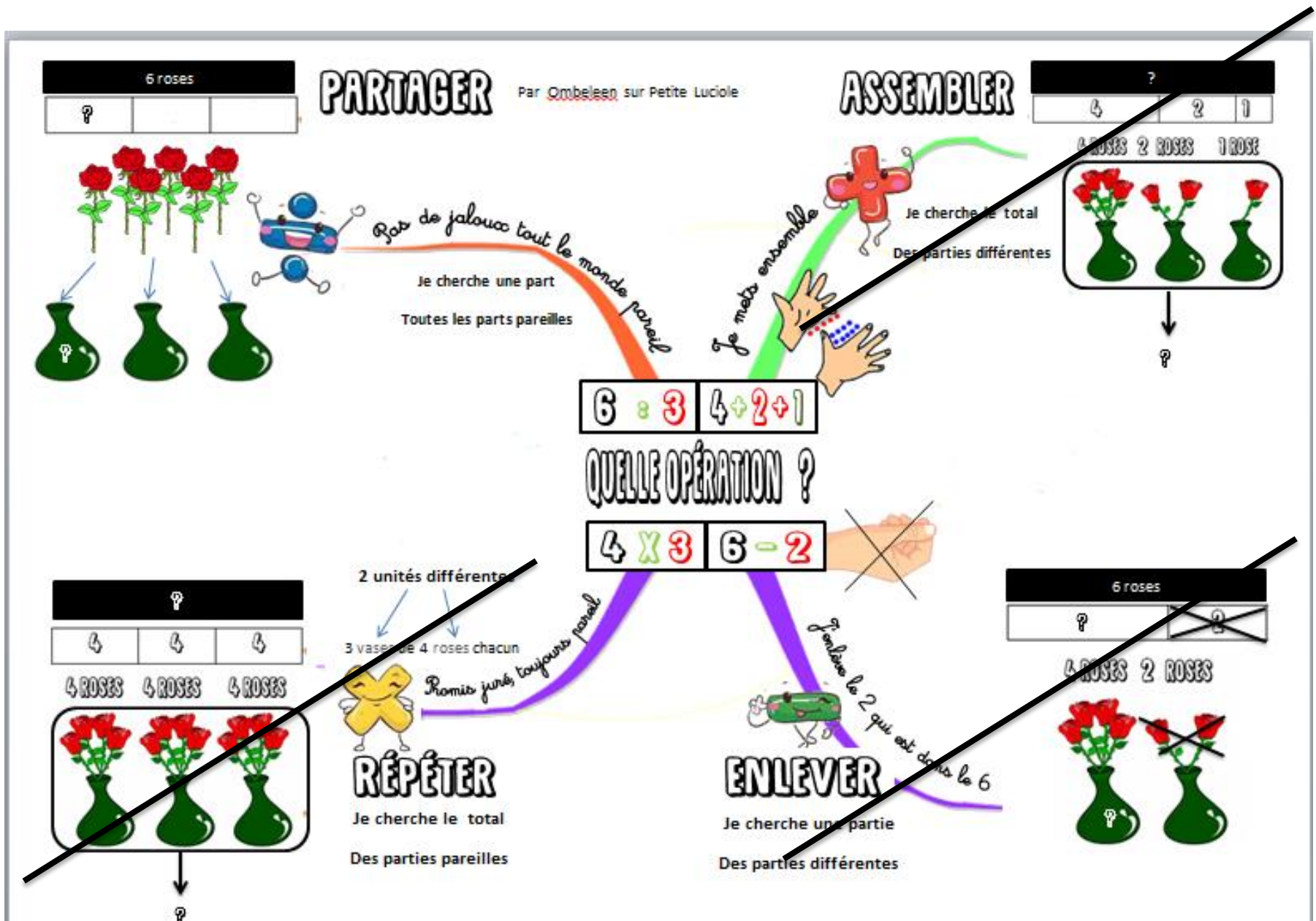
4 ROSES 2 ROSES



J'ombrise le 2 qui est dans le 6

Je cherche une partie
Des parties différentes

... toutes les parts sont pareilles!



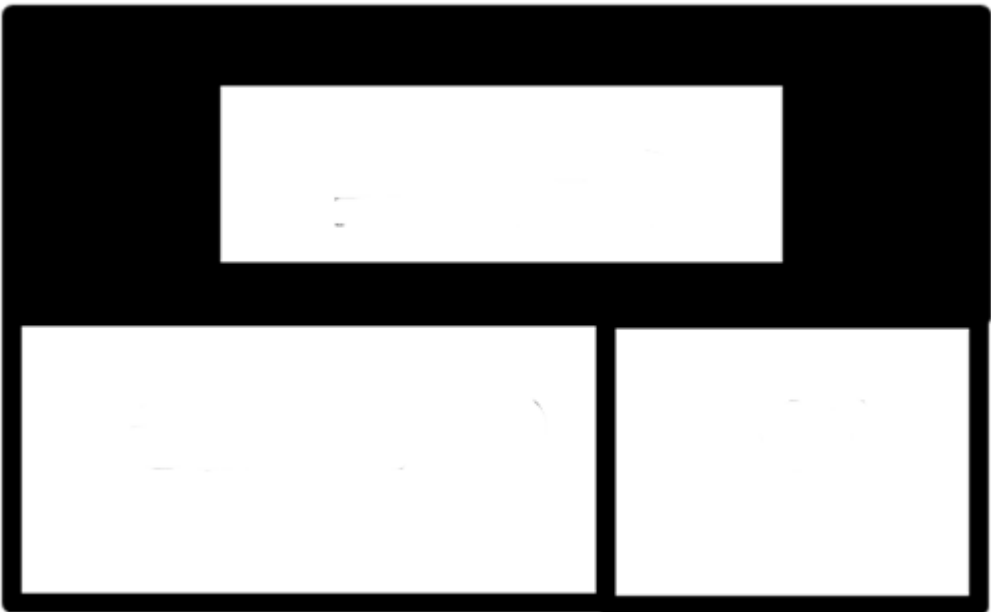
Problème 1 : Pierre a 15 jetons de plus que Carla qui a elle-même 25 jetons de moins que Jean. Carla a 30 jetons.

Combien Pierre et Jean ont-ils?



Je cherche le total

Des parties différentes

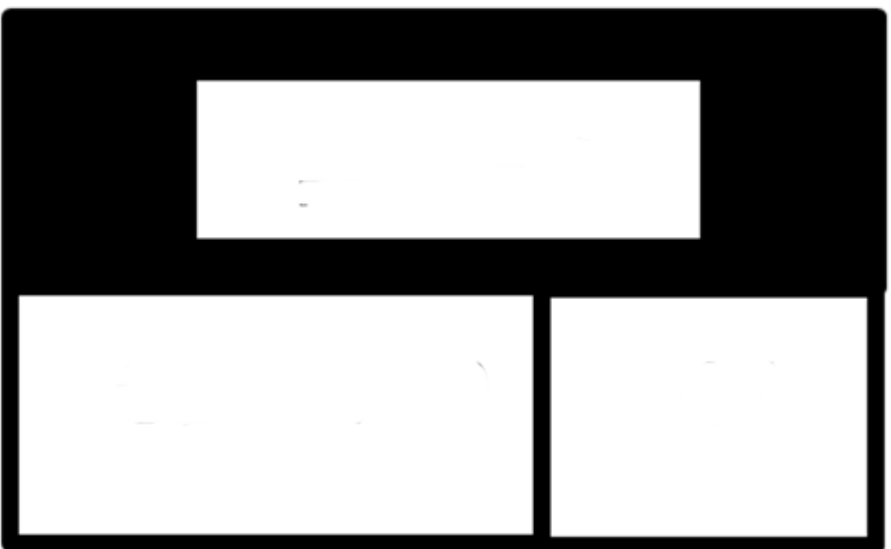


Pierre ?	
Carla : 30	+15

Opération : addition

Pierre ?	
Carla : 30	+15

30 jetons + 15 jetons = 45 jetons



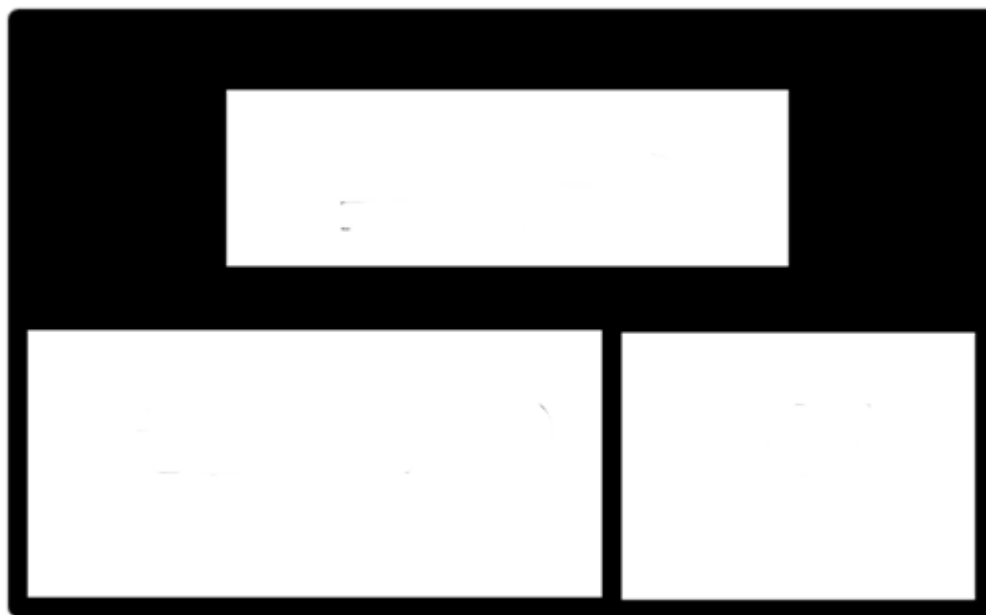
Jean ?	
Carla : 30	25

Opération: addition

Jean ?	
Carla : 30	25

30 jetons + 25 jetons = 55 jetons

**Problème 2 : Paul a 45
cerises, c'est 20 de plus
que Pierre . Combien
Pierre a-t-il de cerises?**



Paul : 45

Pierre ?

20

Paul : 45	
Pierre ?	20



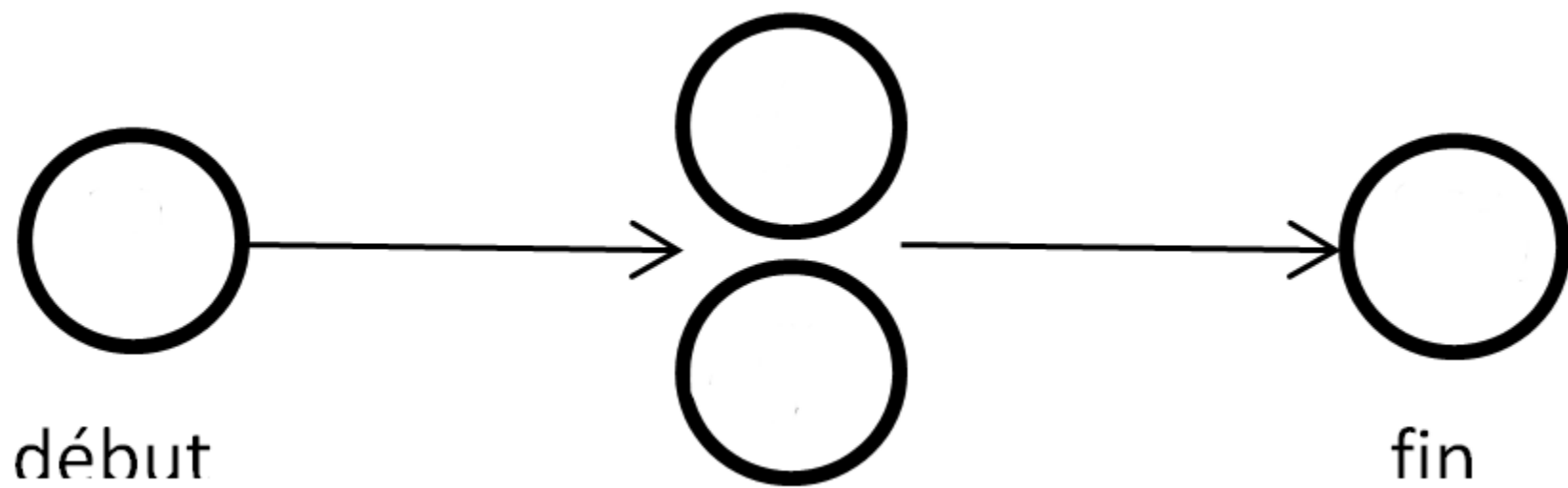
ENLEVER

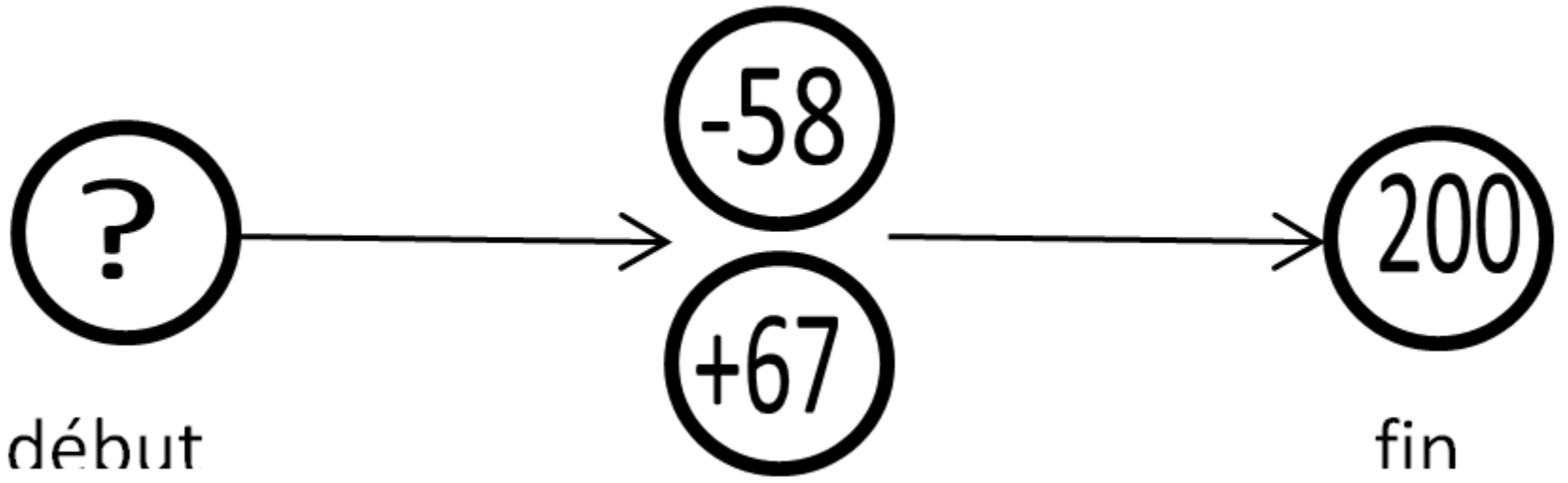
Je cherche une partie

Des parties différentes

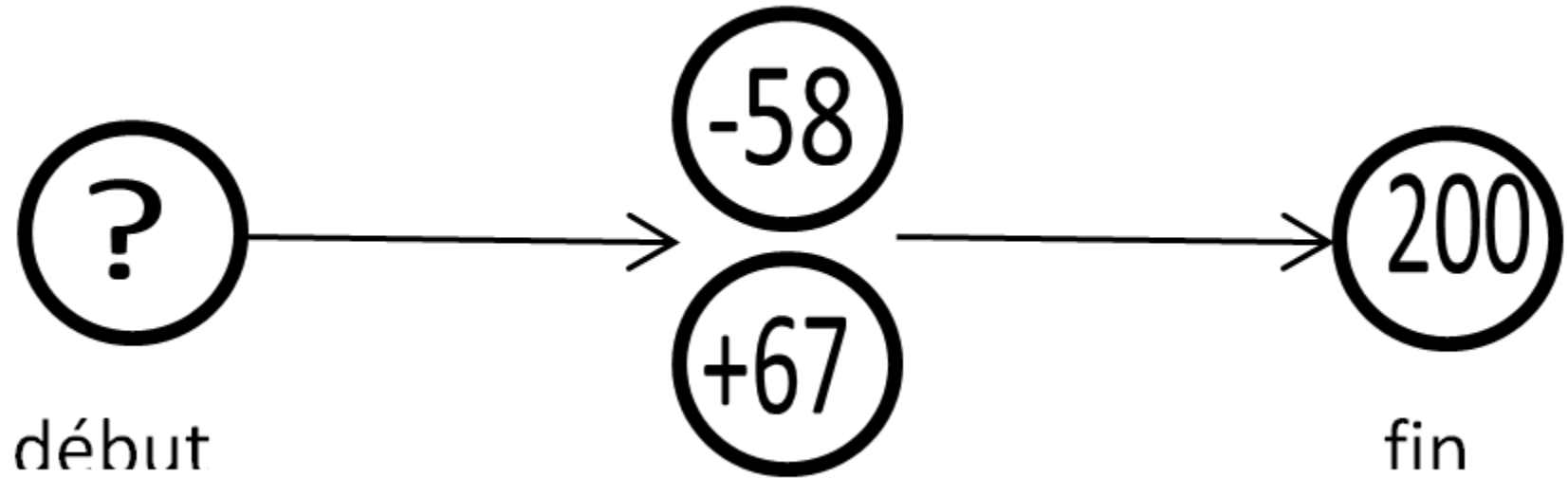
Pierre: $45 - 20 = 25$

Problème 3 : Dans un casino, j' ai perdu 58 euros au Black Jack mais j'ai regagné 67 euros aux machines à sous. J'ai maintenant 200 euros ?
Combien avais-je au début ?

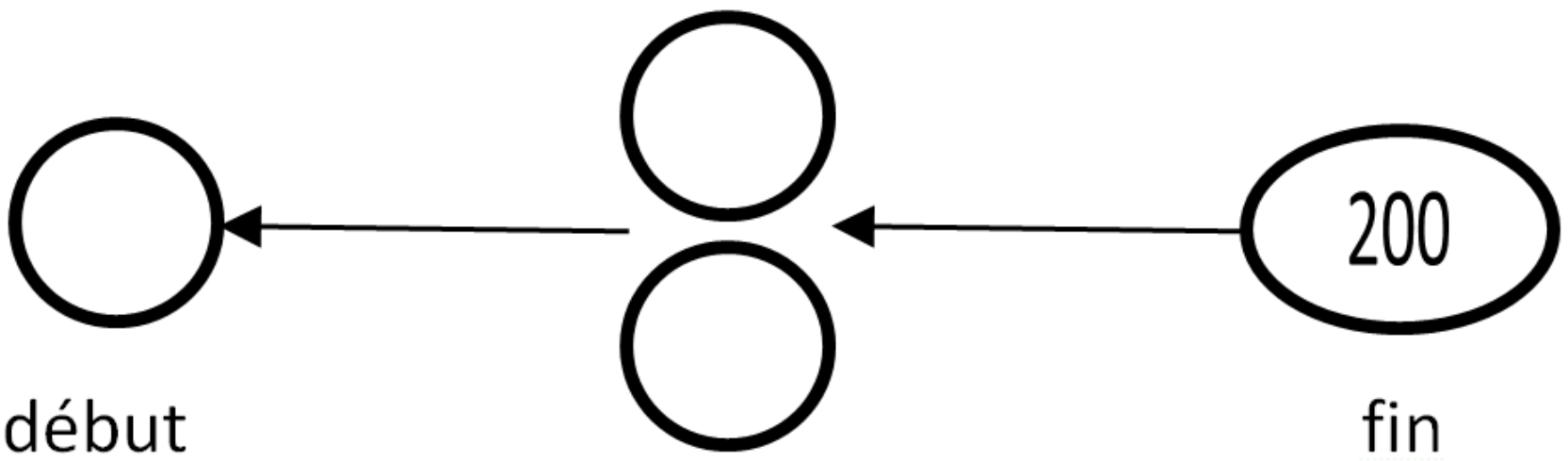




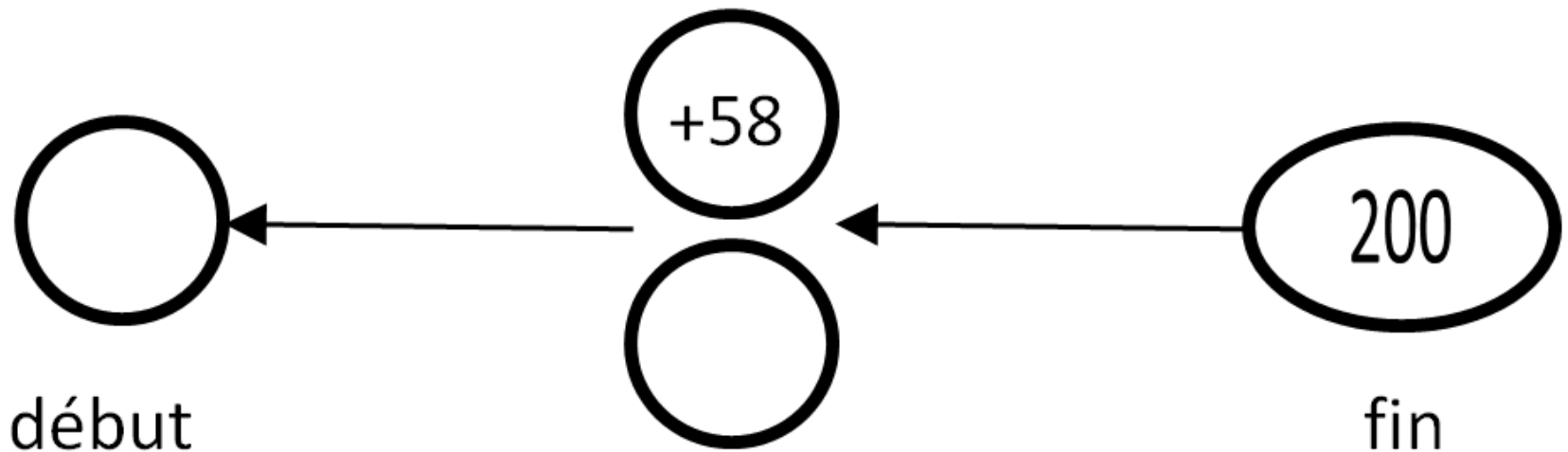
Opération: + et - transformations



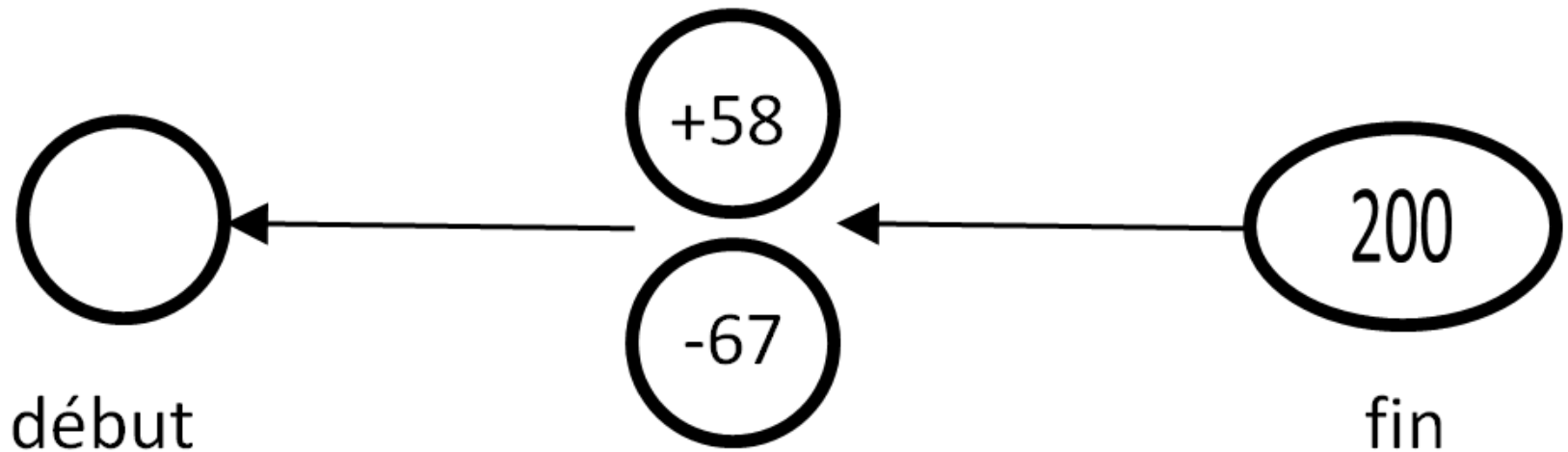
Je cherche le début, je dois tout faire
à l'envers



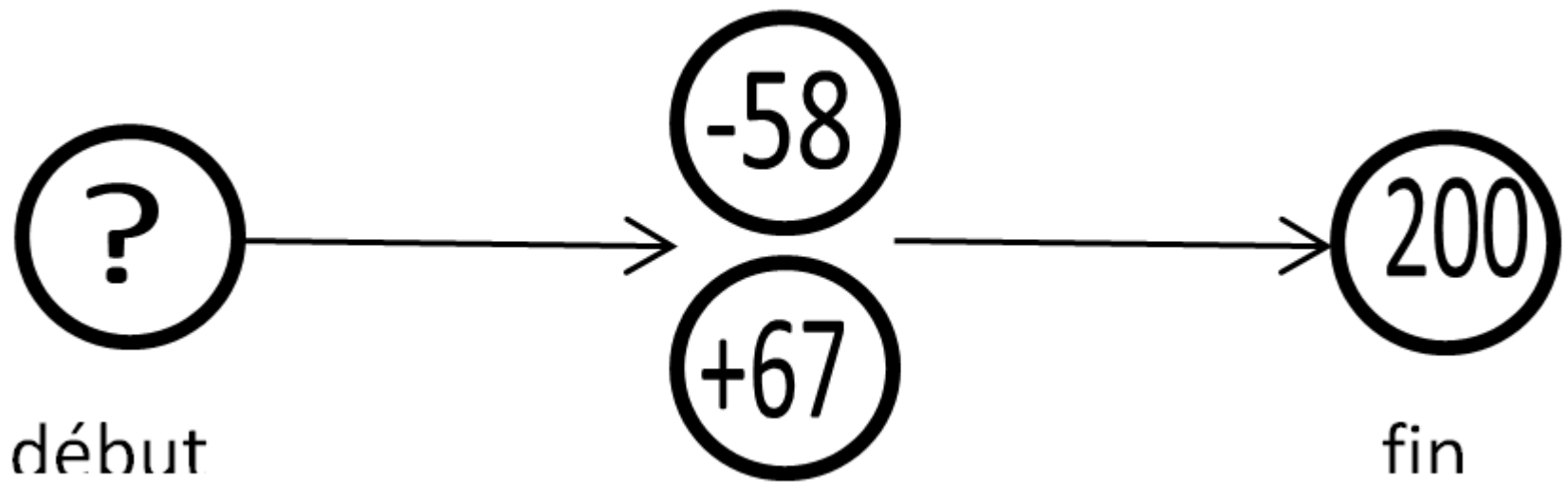
J'ai 200 euros, je remets les 58 euros que
j'ai perdus $200 + 58 = 258$



J'enlève les 67 que j'ai gagné $258 - 67 = 191$ euros

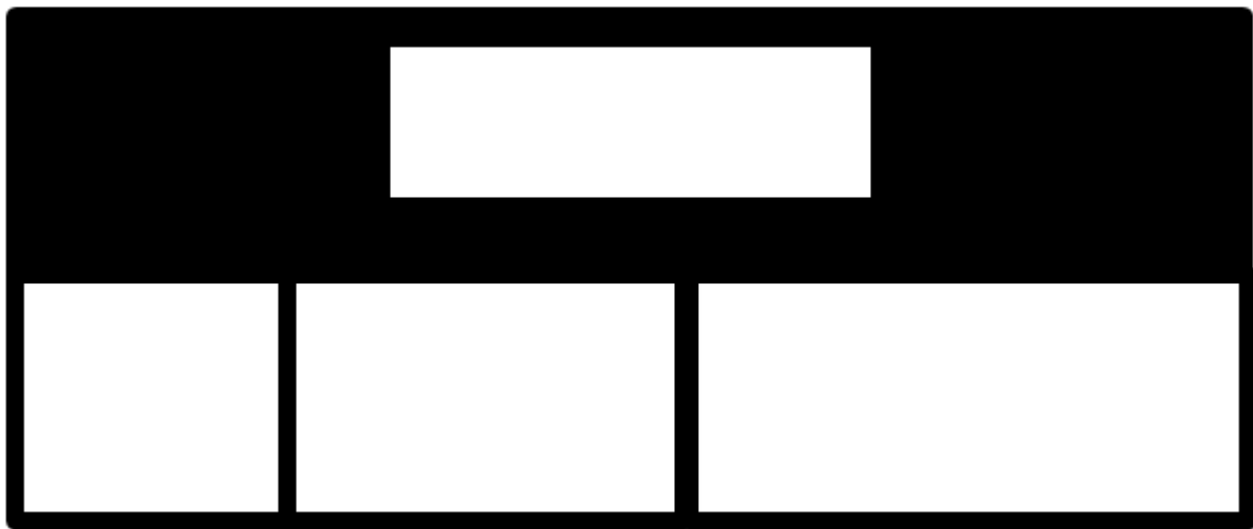


J'avais 191 euros



Autre possibilité: $67 - 58 = +9$ euros
à la fin donc -9 euros au début
 $200 - 9 = 191$ euros

Problème 4 : J'ai acheté 25 euros de sucrerie, des viennoiseries à 30 euros, Je ne sais plus combien j'ai payé les 2 jouets que j'ai achetés. Mais j'ai payé avec un billet de 50 euros et un autre de 20 et on m'a rendu 5 euros. **Peux-tu m'aider ?**



Je cherche d'abord le total

Total: ?		

$$50+20= 70$$

$$70-5= 65$$

Total: 65

Total: 65		

Je complète ce que je sais

Total: 65		
25	30	2 jouets?



ENLEVER

Je cherche une partie

Des parties différentes

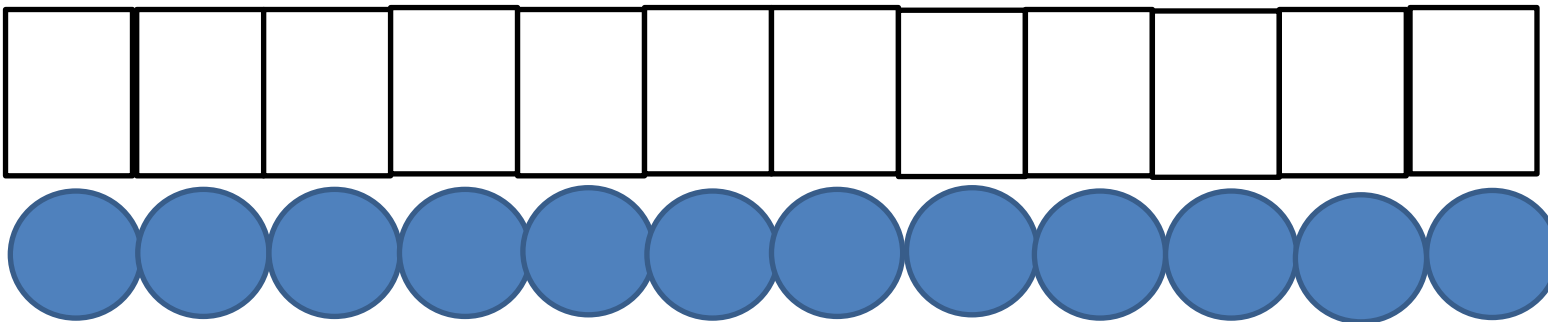
Total: 65		
25	30	2 jouets?

$$25+30= 55$$

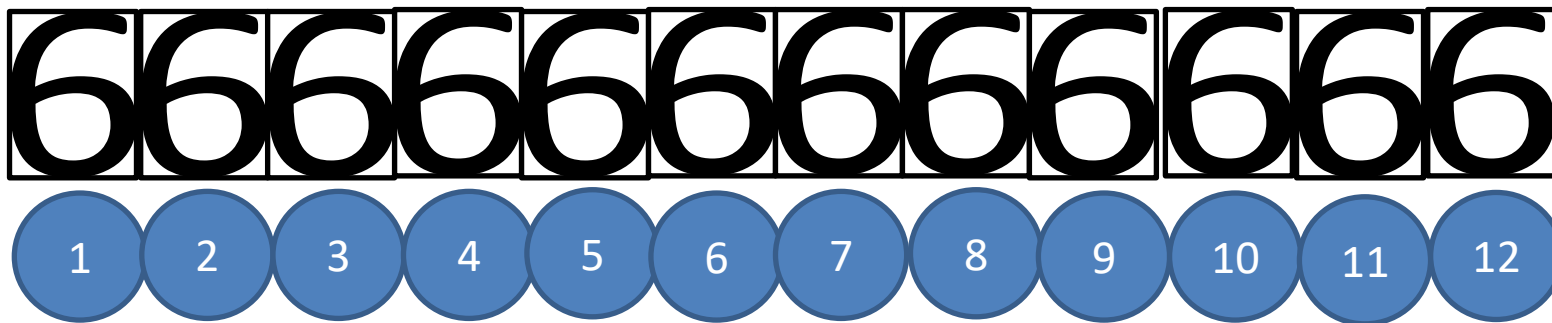
$$65-55= 10 \text{ euros}$$

Problème 5 : Pour
l'anniversaire de Thomas, j'ai
fait 12 brochettes de 6
guimauves chacune. **Combien**
ai-je de guimauves en tout ?

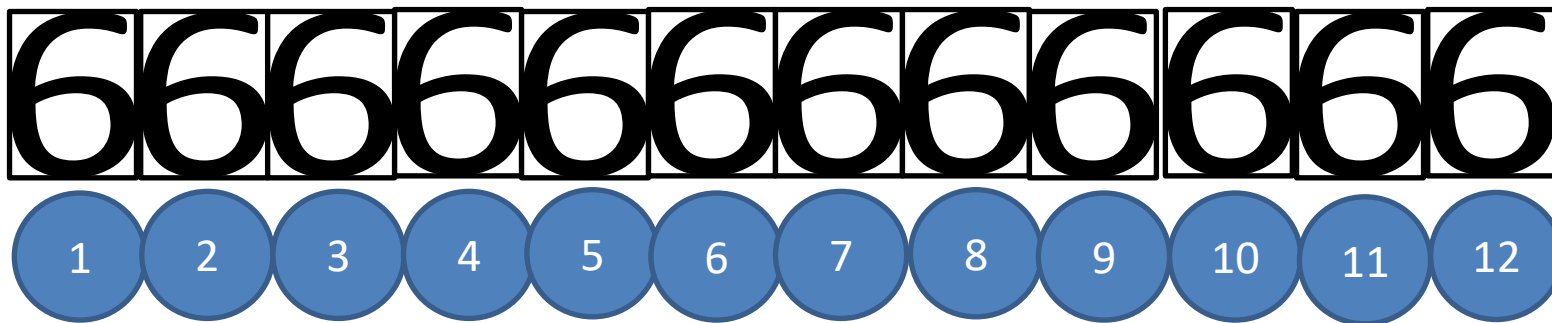
Total: ?



Total: ?



Total: ?



$12 \times 6 = 72$ bonbons en tout



RÉPÉTER

Je cherche le total

Des parties pareilles

**Problème 6 : J'ai 16 pages
dans mon album. Je
voudrais mettre le même
nombre de photos sur
chaque page : 8 photos . De
combien de photos au
total ai-je besoin ?**

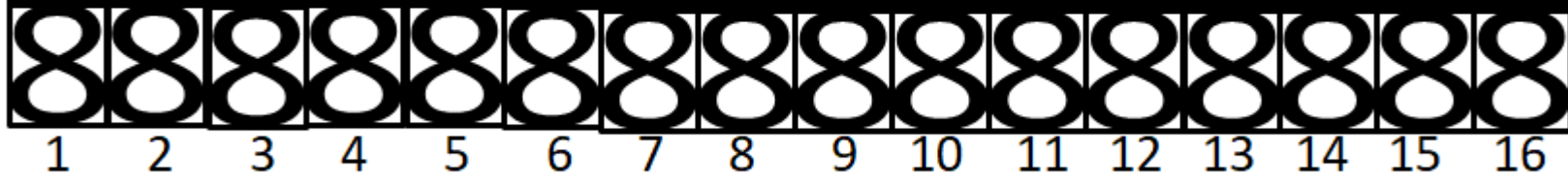


RÉPÉTER

Je cherche le total

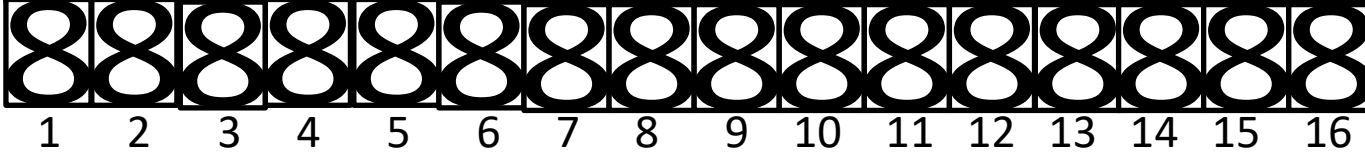
Des parties pareilles

Total photos?



$16 \times 8 = 128$ photos

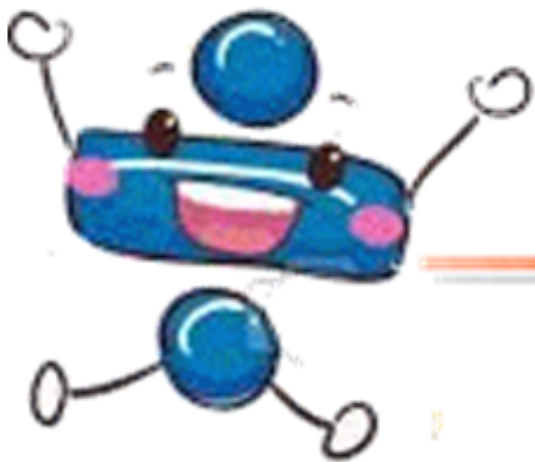
Total photos?



$$16 \times 8 = 128 \text{ photos}$$

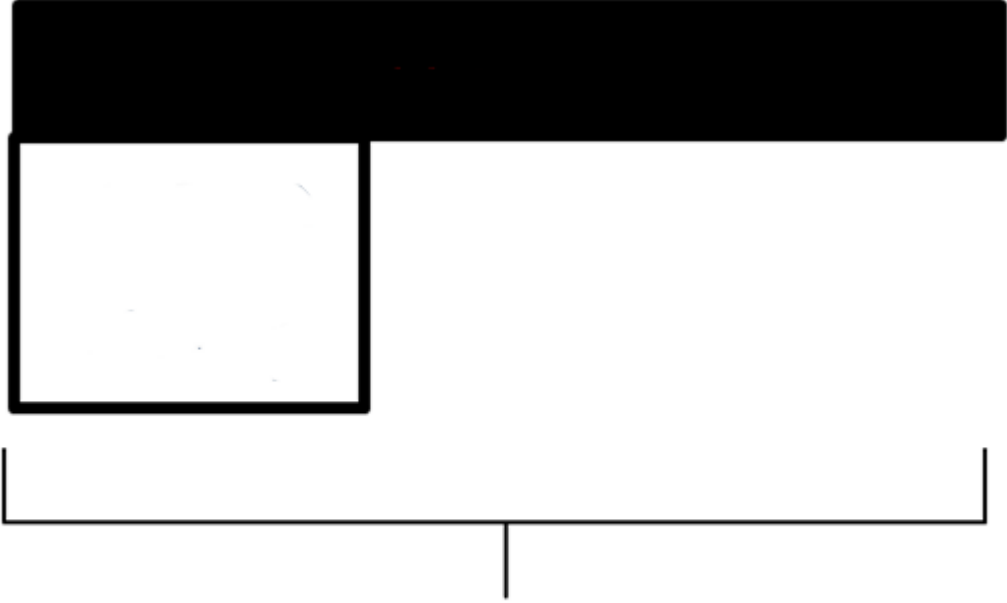
Problème 8 : J'ai 56 photos à ranger dans un album. Je voudrais mettre le même nombre de photos sur chaque page : 8 photos .

De combien de pages ai-je besoin ?



Je cherche une part

Toutes les parts pareilles



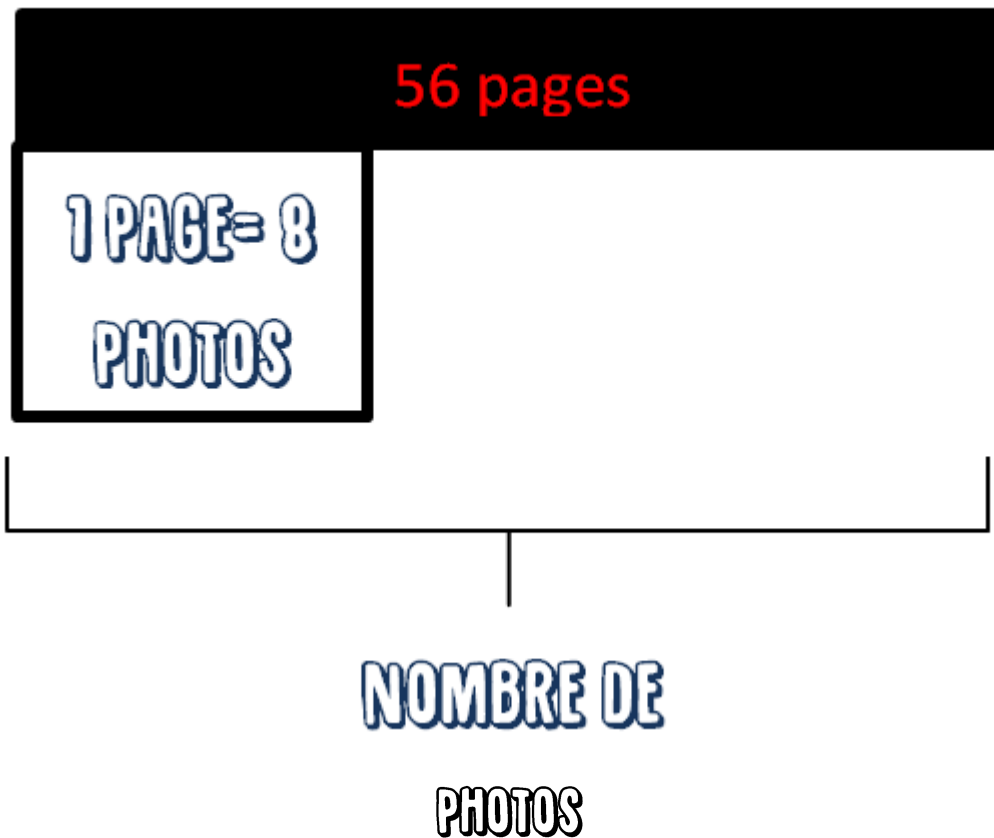
56 pages

1 PAGE = 8

PHOTOS

NOMBRE DE

PHOTOS



$$56 \text{ pages} : 8 \text{ photos} = 7 \text{ pages}$$

Maintenant tu es un champion!
Tu vas résoudre le plus vite
possible tous les problèmes que
nous avons vu de façon
individuelle sur ta feuille...

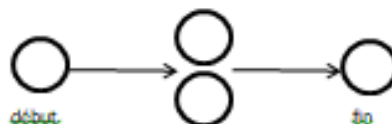
Problème 1 : Pierre a 15 jetons de plus que Carla qui a elle-même 25 jetons de moins que Jean. Carla a 30 jetons. Combien ont Pierre et Jean ?



Problème 2 : Paul a 45 cerises, Pierre en a 20 de moins. Combien de cerises à Pierre ?



Problème 3 : Dans un casino, j'ai perdu 58 euros au Black Jack mais j'ai regagné 67 euros aux machines à sous. J'ai maintenant 200 euros ? Combien avais-je au début ?



Problème 4 : J'ai acheté 25 euros de sucrerie, des viennoiseries à 30 euros, Je ne sais plus combien j'ai payé les 2 jouets que j'ai achetés. Mais j'ai payé avec un billet de 50 euros et un autre de 20 et on m'a rendu 5 euros. Peux-tu m'aider ?



Problème 5 : Pour l'anniversaire de Thomas, j'ai fait 12 brochettes de 6 guimauves chacune. Combien ai-je de guimauves en tout ?

Problème 6 : J'ai 56 pages dans mon album. Je voudrais mettre le même nombre de photos sur chaque page : 8 photos. De combien de photos au total ai-je besoin ?

Problème 7 : J'ai 56 photos à ranger dans un album. Je voudrais mettre le même nombre de photos sur chaque page : 8 photos. De combien de pages ai-je besoin ?

Problème 8 : J'ai 56 photos à ranger dans un album. Je voudrais mettre le même nombre de photos sur chaque page : 8 photos. De combien de pages ai-je besoin ?