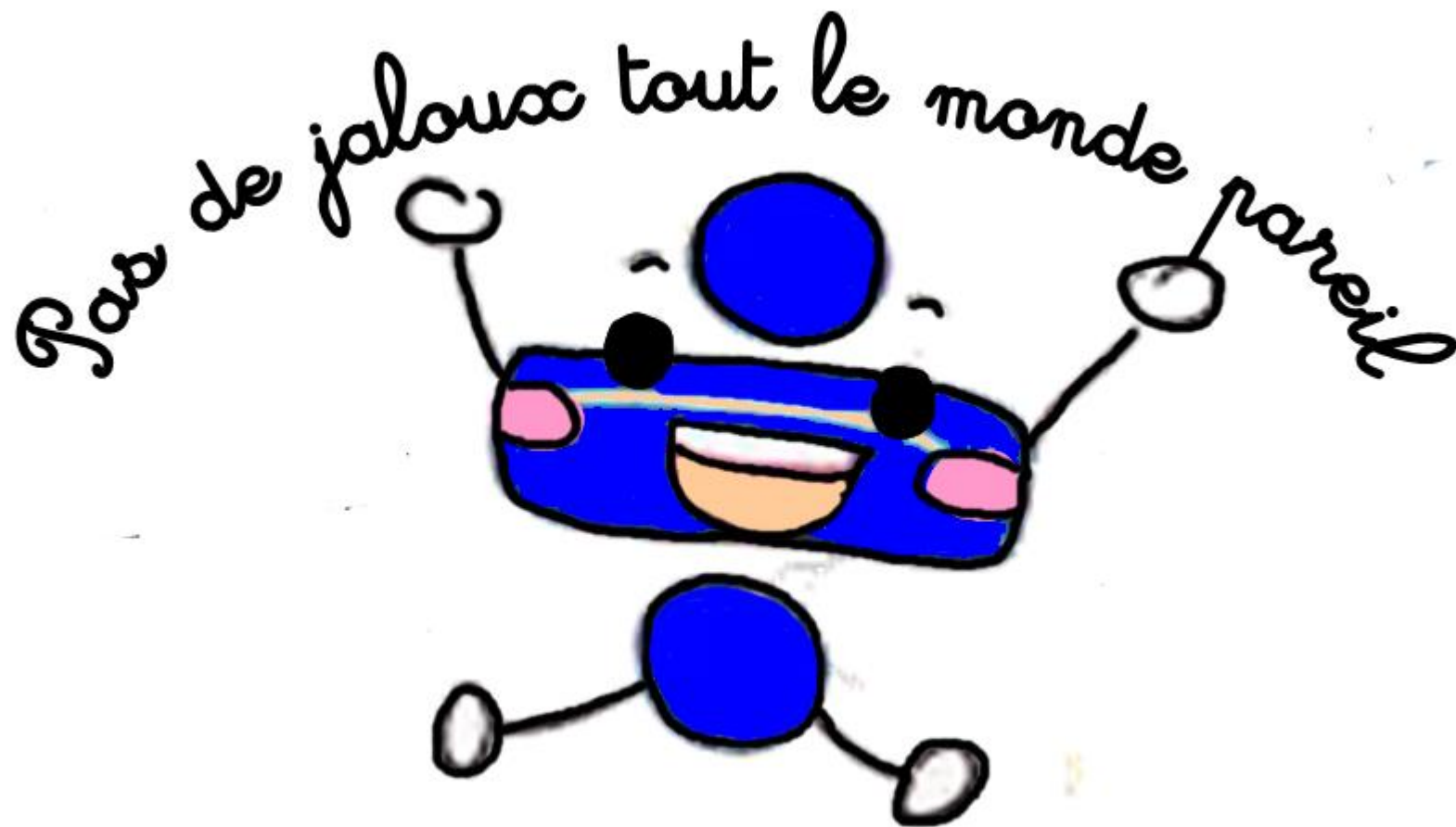


Les 2 types de division

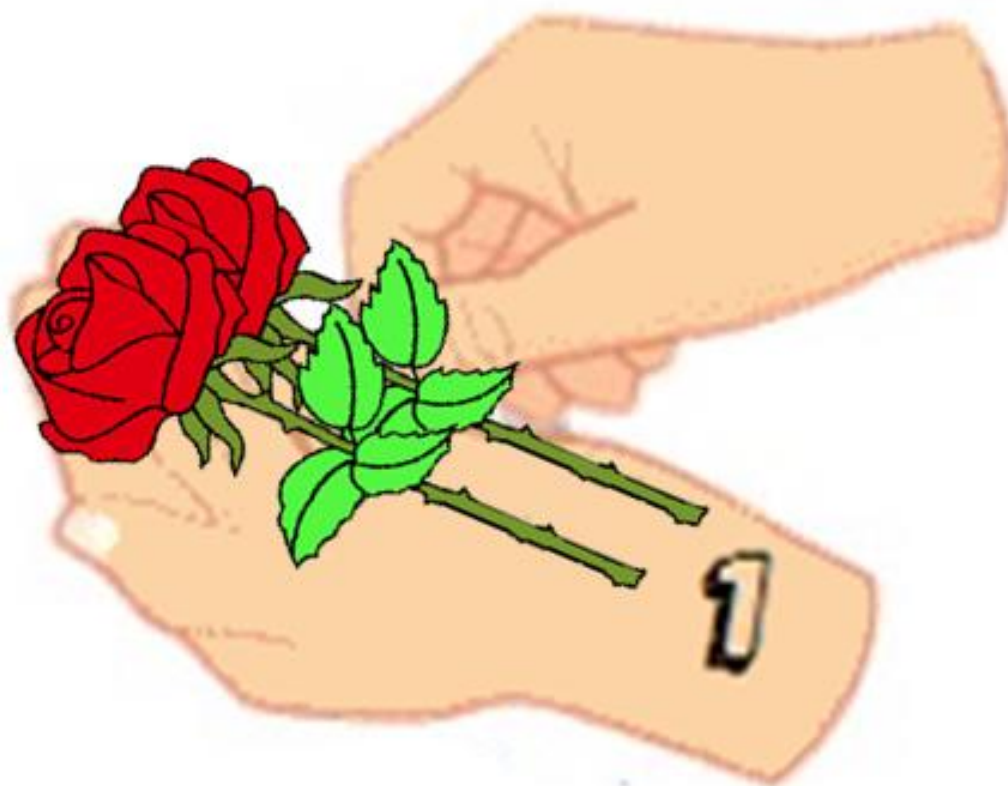
Par Ombeleen uniquement autorisé sur
Petite Luciole



Toutes les parts pareilles

J'ai **6 ROSES** au total. Je
veux mettre **2 ROSES**
PAR VASE.

De combien de vases
ai-je besoin ?

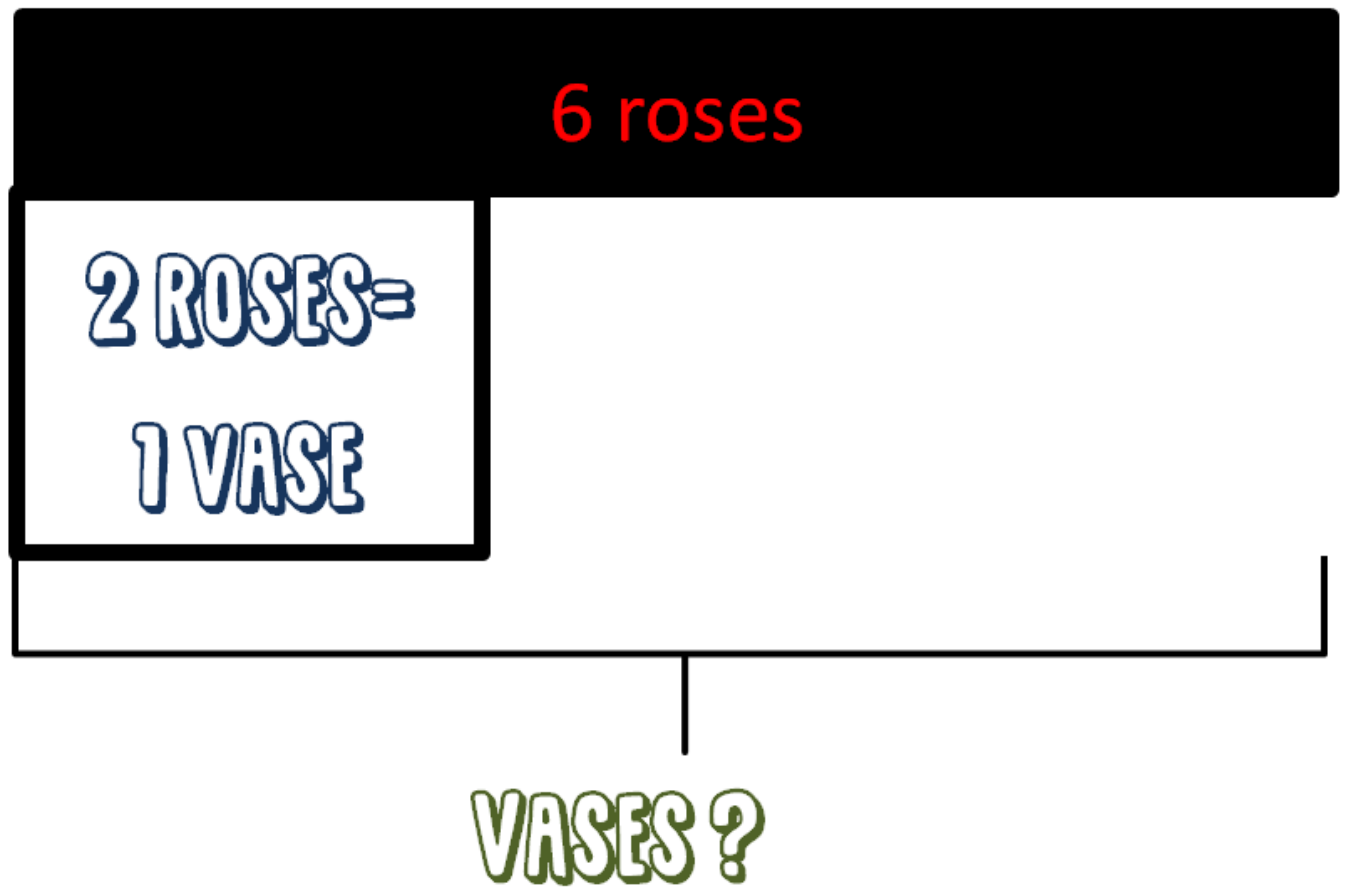


Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole et en classe

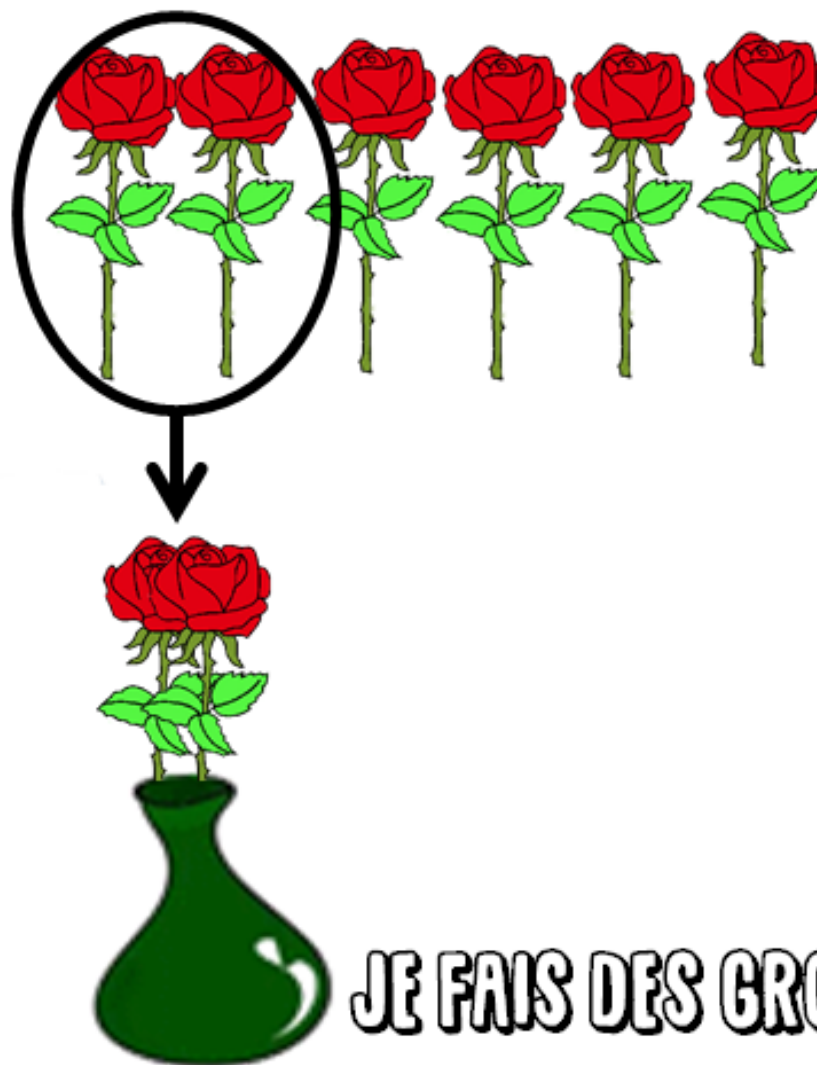


Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole et en classe

schéma



Ce que je fais



**ON L'APPELLE LA
DIVISION PAR QUOTITÉ
OU SOUSTRATIONS
SUCCESSIVES**

J'ai **6 ROSES** au total que je
veux répartir équitablement
entre **3 VASES**.

Combien aurais-je de roses
dans un vase ?

6 roses

?

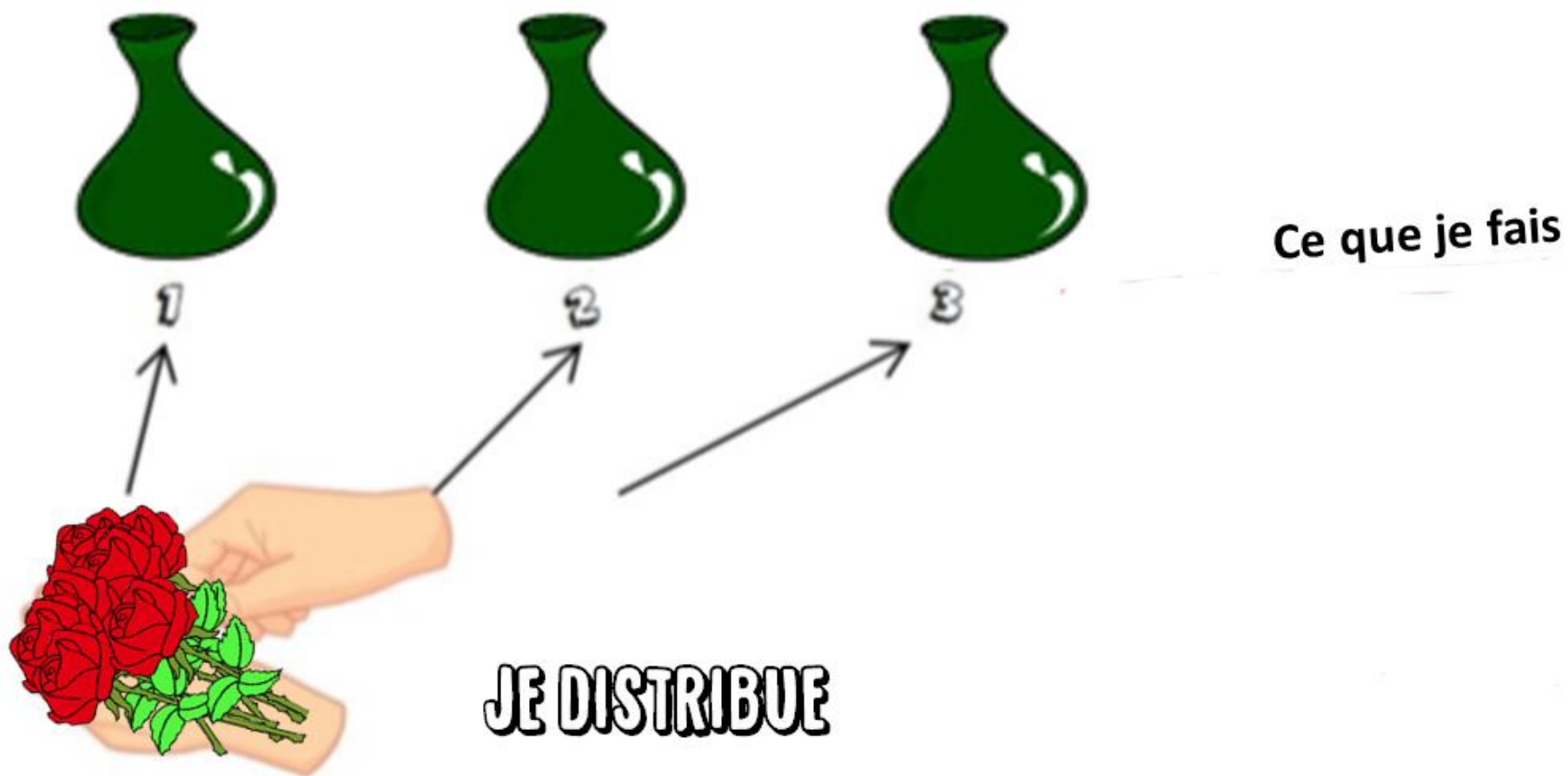
1

2

3

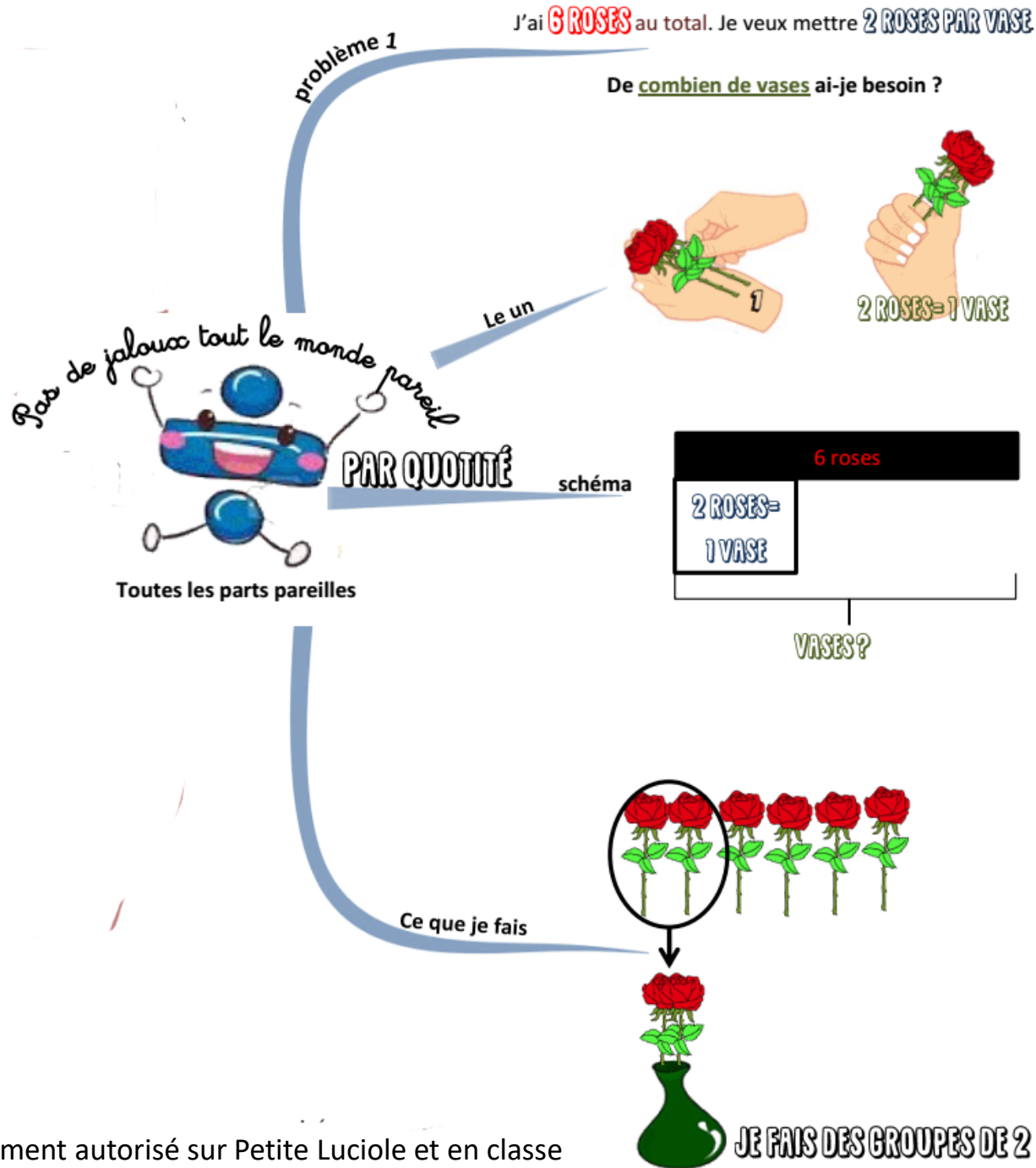


Le chacun



**ON L'APPELLE LA
DIVISION PARTAGE**

**VOYONS LA
CARTE MENTALE**



J'ai **6 ROSES** au total que je veux répartir équitablement entre **3 VASES**

Combien aurais-je de roses dans un vase ?



6 roses		
?		

1

2

3

Le chacun

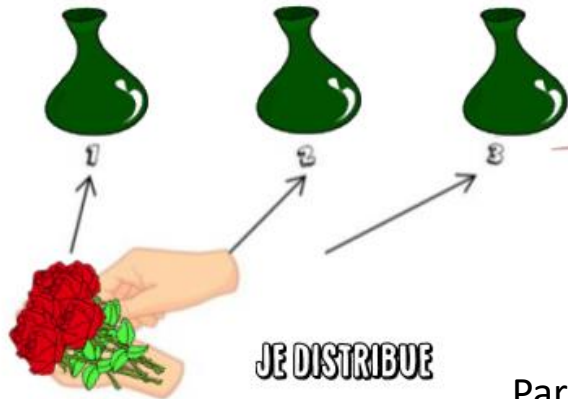
Pas de jaloux tout le monde pareil

schéma

PARTAGE

Toutes les parts pareilles

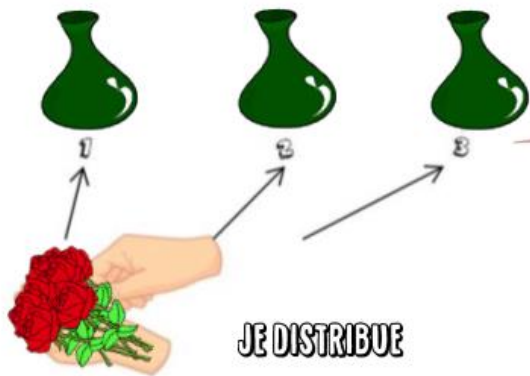
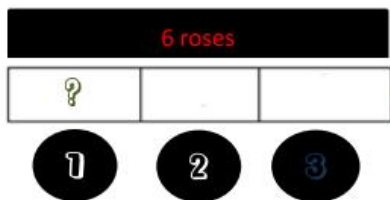
Ce que je fais



JE DISTRIBUE

J'ai **6 ROSES** au total que je veux répartir équitablement entre **3 VASES**.

Combien aurais-je de roses dans un vase ?



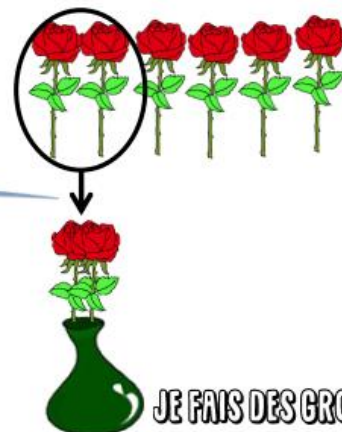
PARTAGE

PAR QUOTITÉ

Toutes les parts pareilles

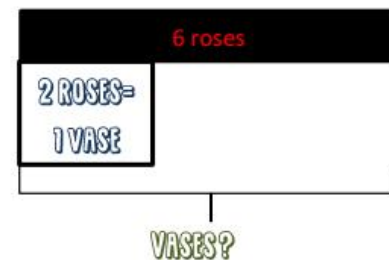
Ce que je fais

Ce que je fais



J'ai **6 ROSES** au total. Je veux mettre **2 ROSES PAR VASE**.

De combien de vases ai-je besoin ?



A VOUS DE RÉSOUDRE CHAQUE PROBLÈME

5 ÉTAPES

- 1) Je note les données importantes
- 2) Je me représente le problème dans la tête
- 3) Je réfléchis à l'opération (au geste)
Si c'est une division partage ou quotient
- 4) J'écris le calcul
- 5) je fais une phrase réponse

Problème 1:

J'ai décidé pour récompenser **5 ENFANTS** en leur donnant **5 BONBONS CHACUN**. Combien ai-je distribué de bonbons **EN TOUT**?

SCHÉMA

?

5

5

5

5

5



OPÉRATION ?

Par Ombeleen uniquement autorisé sur Petite Luciole et en classe

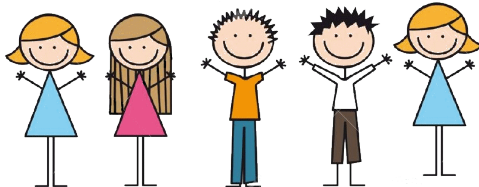


RÉPÉTER

Je cherche le total

Des parties pareilles

5 BONBONS x 5 ENFANTS = 25 BONBONS AU TOTAL



Est-ce que je peux diviser des pierres par des
flacons et avoir des pierres?

Oui! Problème 2:

J'ai **36 PIERRES PRÉCIEUSES** que je veux
répartir équitablement entre **4 FLACONS**.

Combien aurai-je de **pierres dans chaque
flacon?**

SCHÉMA

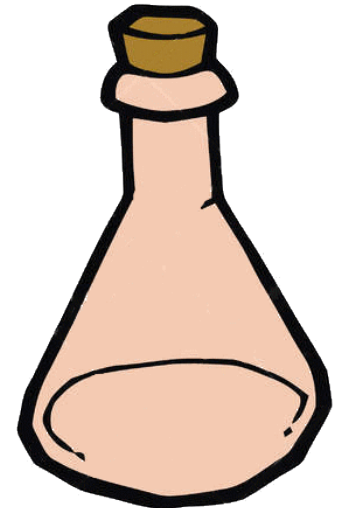
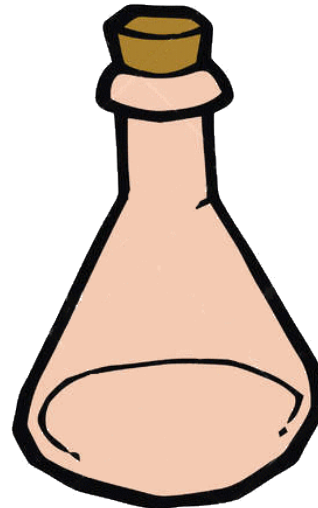
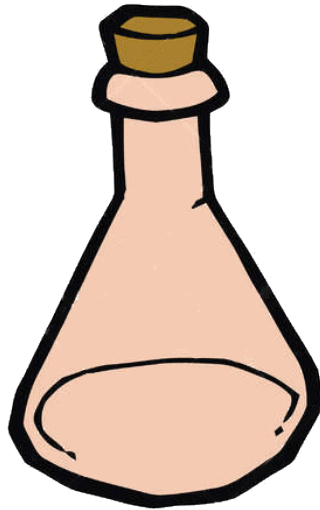
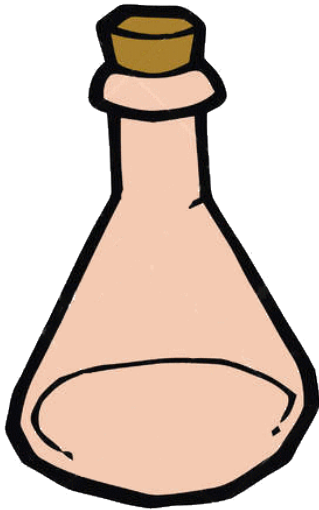
36 PIERRES

?

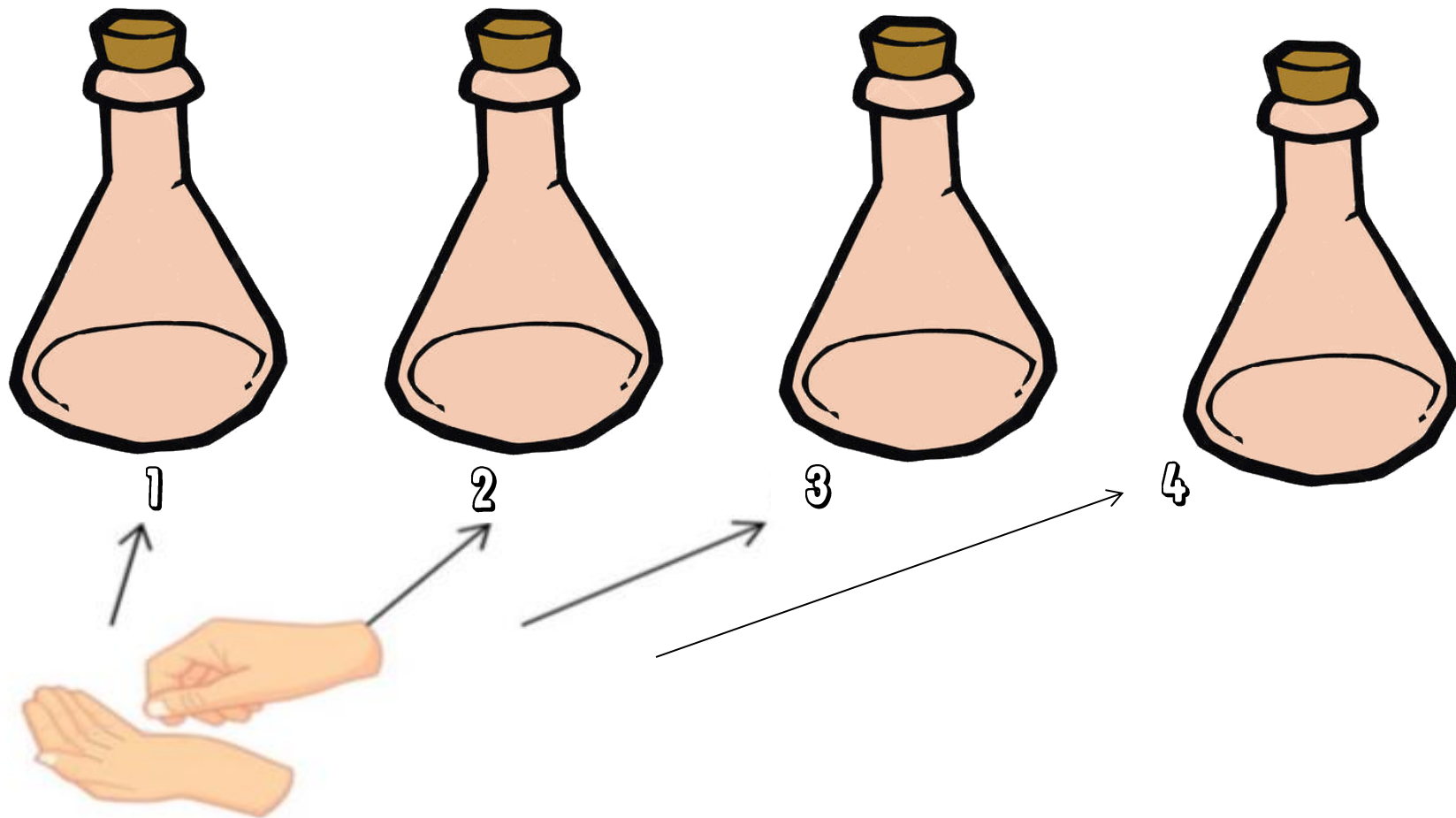
?

?

?

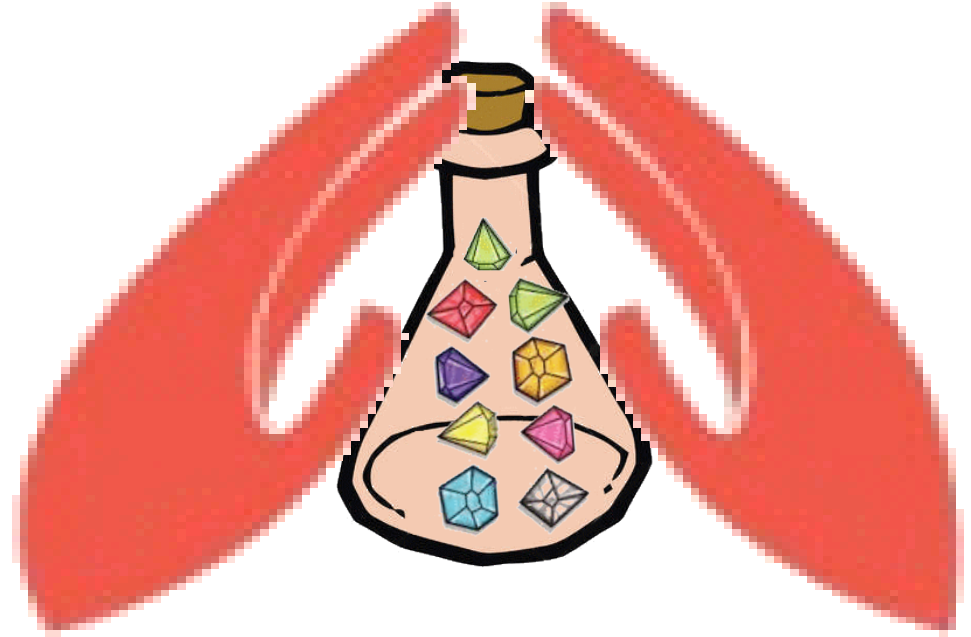
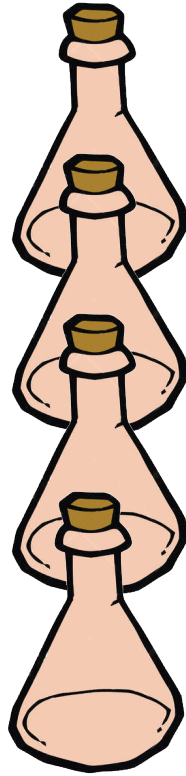


OPÉRATION ?



partage

36 PIERRES : 4 flacons = 9 PIERRES par flacons



Est-ce que je peux diviser des pierres par des
pierres et avoir des flacons?

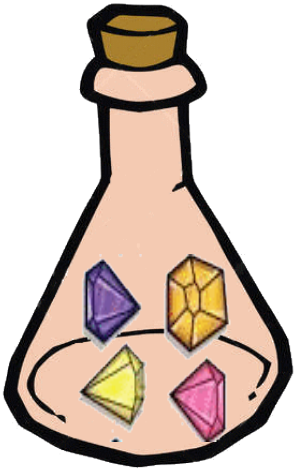
Oui ! Problème 3:

J'ai **32 PIERRES PRÉCIEUSES**, je veux en
mettre **4 PAR FLACON**. Combien aurai-je de
flacons?

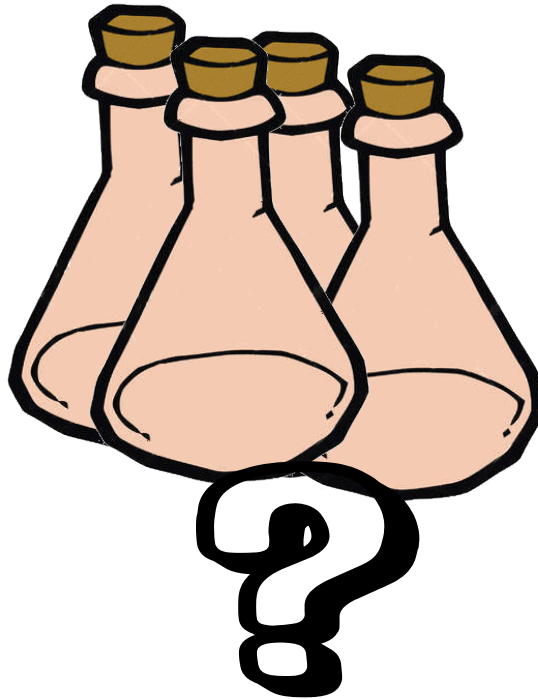
SCHÉMA

32 PIERRES

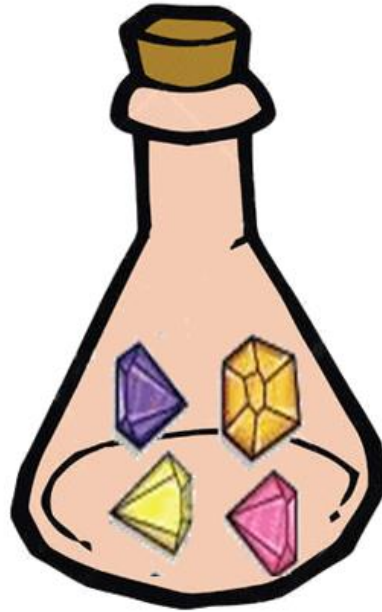
4



OPÉRATION ?



PAR QUOTITÉ



4 pierres= 1 flacon

PAR QUOTITÉ

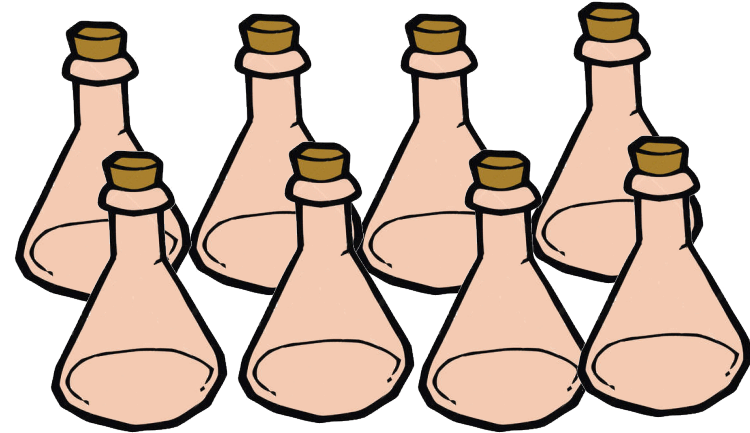
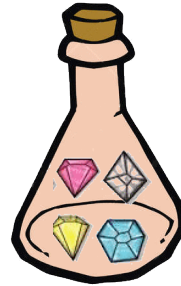


4 pierres= 1 flacon
8 pierres= 2 flacons
12 pierres= 3 flacons
16 pierres= 4 flacons

20 pierres= 5 flacons
24 pierres= 6 flacons
28 pierres= 7 flacons
32 pierres= 8 flacons

Par quotité

32 PIERRES : 4 pierres/flacon = 8 FLACONS



Est-ce que je peux diviser des vaches par des
vaches et avoir des étables?

Oui ! Problème 4:

J'ai **18 VACHES**, je veux en mettre **9 PAR**
ÉTABLES Combien aurai-je d'étables?

SCHÉMA

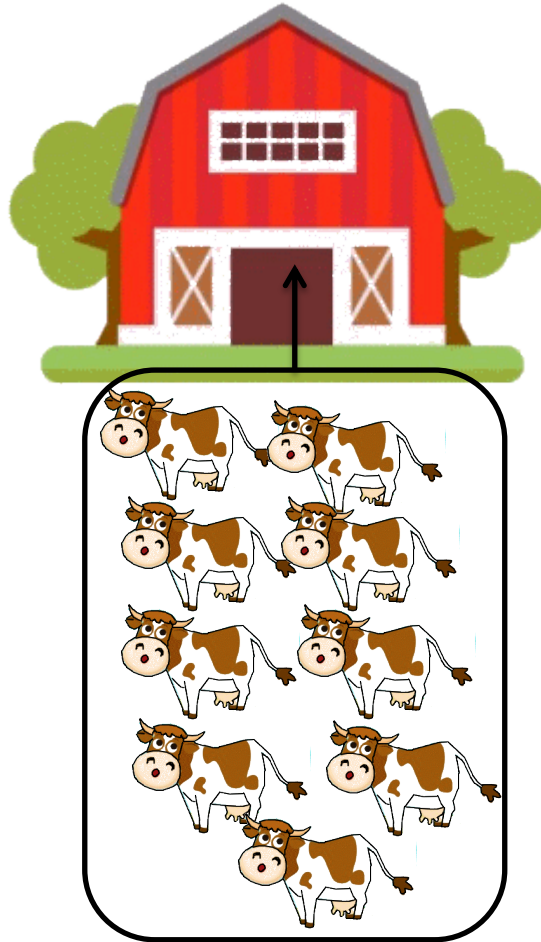
18 VACHES

9



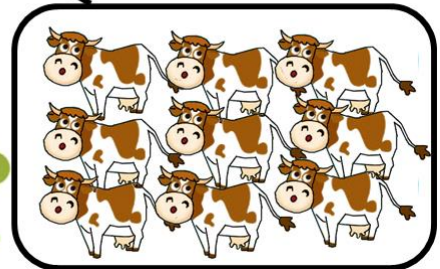
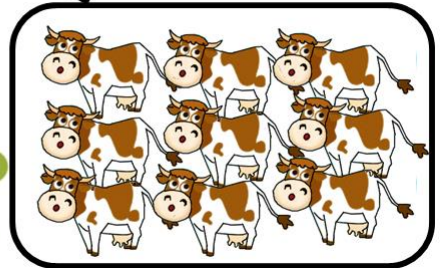
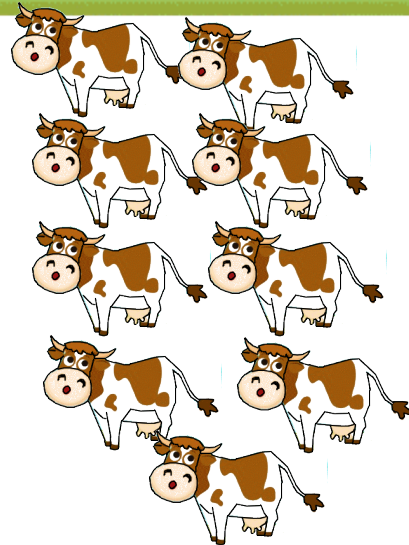
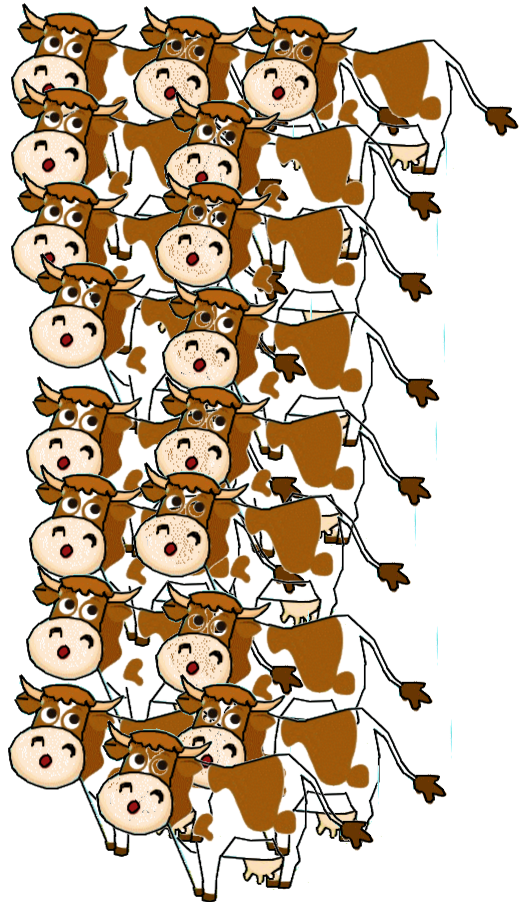
OPÉRATION ?

1 étable = 9 vaches



Par quotité

18 VACHES : 9 vaches/étable = 2 ÉTABLES

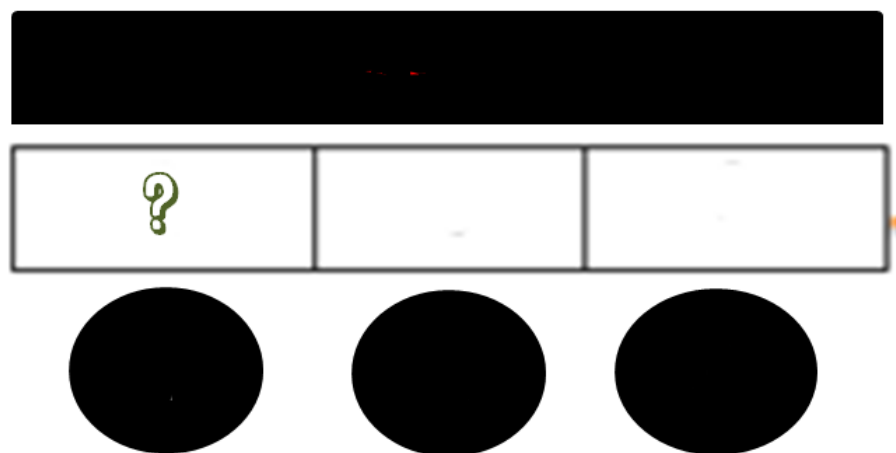


Problème 5:

Inventez –moi un problème où je divise des vaches par des étables et j'obtiens des vaches.

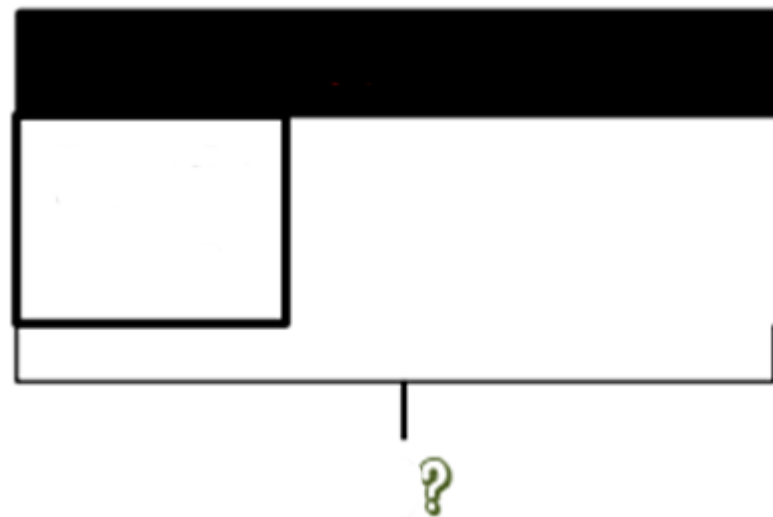
Sans aide

JE DISTRIBUE



partage

JE FAIS DES GROUPES



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 ?**

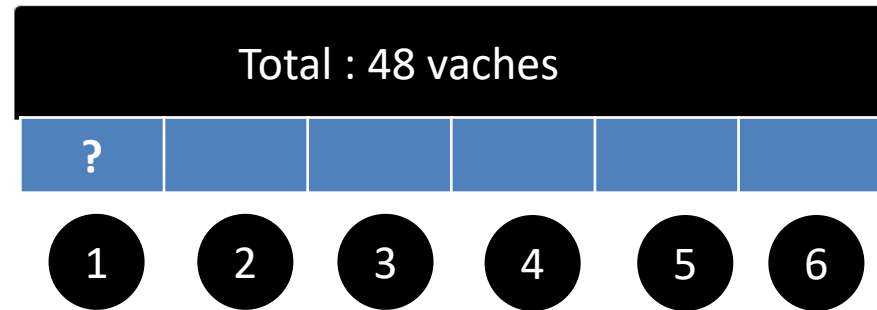
Niveau 2: J'ai 75 vaches . Je veux en mettre 15 par pré. Combien aurai-je de prés?

niveau 1

Données importantes: 54

vaches/équitablement/ 6 étables

Ce que je cherche: nombre de vaches par étable



Division partage

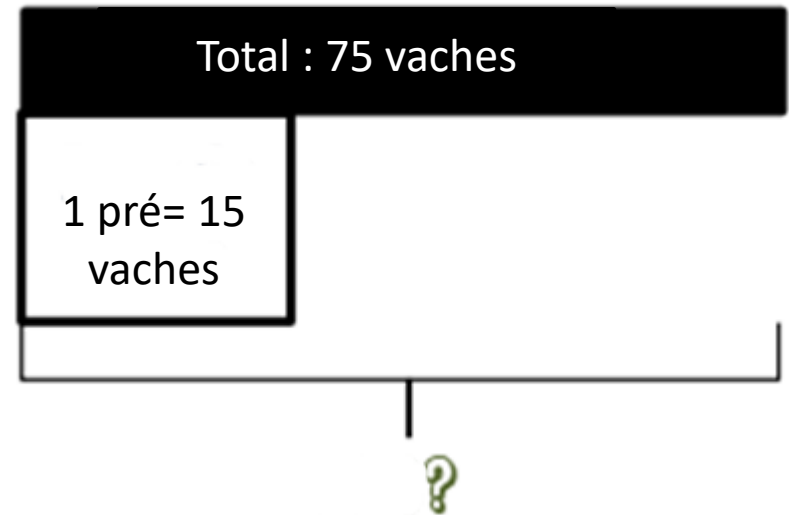
$54 \text{ vaches} : 6 \text{ étables} = 9 \text{ vaches/étable}$

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

$75 \text{ vaches} : 15 \text{ vaches par pré} = 5 \text{ prés}$

J'aurai 5 prés

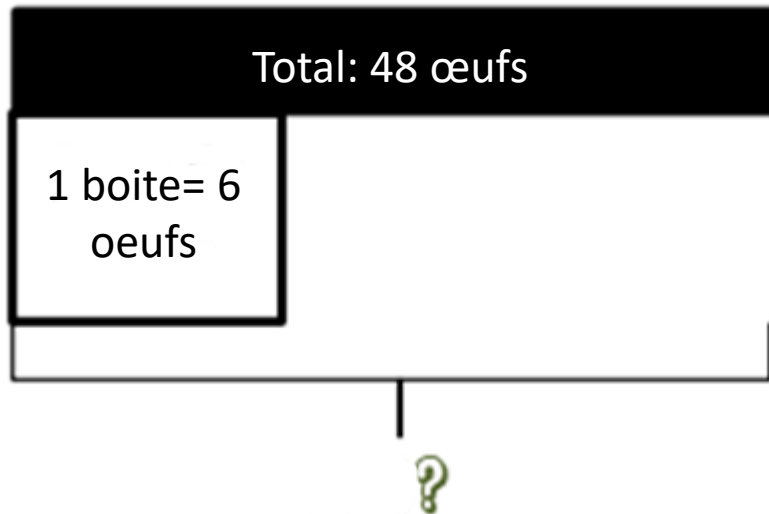
Niveau 1: J'ai 48 oeufs que je veux répartir par 6 dans chaque boîte. Combien vais-je avoir de boîtes ?

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

niveau 1

Données importantes: 48 œufs/ 1 boîte= 6 œufs

Ce que je cherche: nombre de boîtes



Division par quotienté

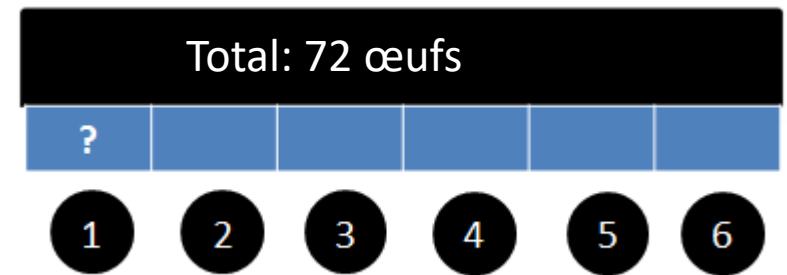
48 oeufs: 6 œufs par boîte = 8 boîtes

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 oeufs: 6 boîtes = 12 œufs par boîte

J'aurai 12 œufs par boîte

Niveau 1: J'ai 40 élèves dans 2 classes de CM1-CM2. Je veux les répartir équitablement dans 3 cars différents. Est-ce possible, Comment puis-je faire?

Niveau 2: Je veux remplir des cars pouvant contenir 54 élèves maximum. Dans notre école nous sommes 162. De combien de car aurai-je besoin?