



Flash - Résolution de problème

# Série 1

## Diapo 1

Un massif de fleurs est formé de 60 tulipes rouges et de 15 tulipes noires.

Combien y a-t-il de tulipes dans ce massif ?

## Diapo 2

Un massif est composé de 60 rangées contenant toutes 15 tulipes.

Combien y a-t-il de tulipes dans le massif ?

## Diapo 3

Un massif de 60 fleurs est composé de tulipes et de 15 jonquilles.

Combien y a-t-il de tulipes dans le massif ?

## Diapo 4

# À quoi sert ce script?



quand la touche espace ▼ est pressée



effacer tout

aller à x: 0 y: 0

s'orienter à 90

**Diapo 5**

**Calculer le quart de 36.**

# Série 2



# Diapo 1

60 tulipes sont disposées en 15 massifs tous identiques.

Quel est le nombre de tulipes dans un massif ?

## Diapo 2

Un rectangle mesure 13 cm de largeur sur 34 cm de longueur.

**Quelle est la mesure de son périmètre?**

# Diapo 3

La grand-mère d'Élisa lui donne 25 € pour son anniversaire.

Élisa a maintenant 87 €.

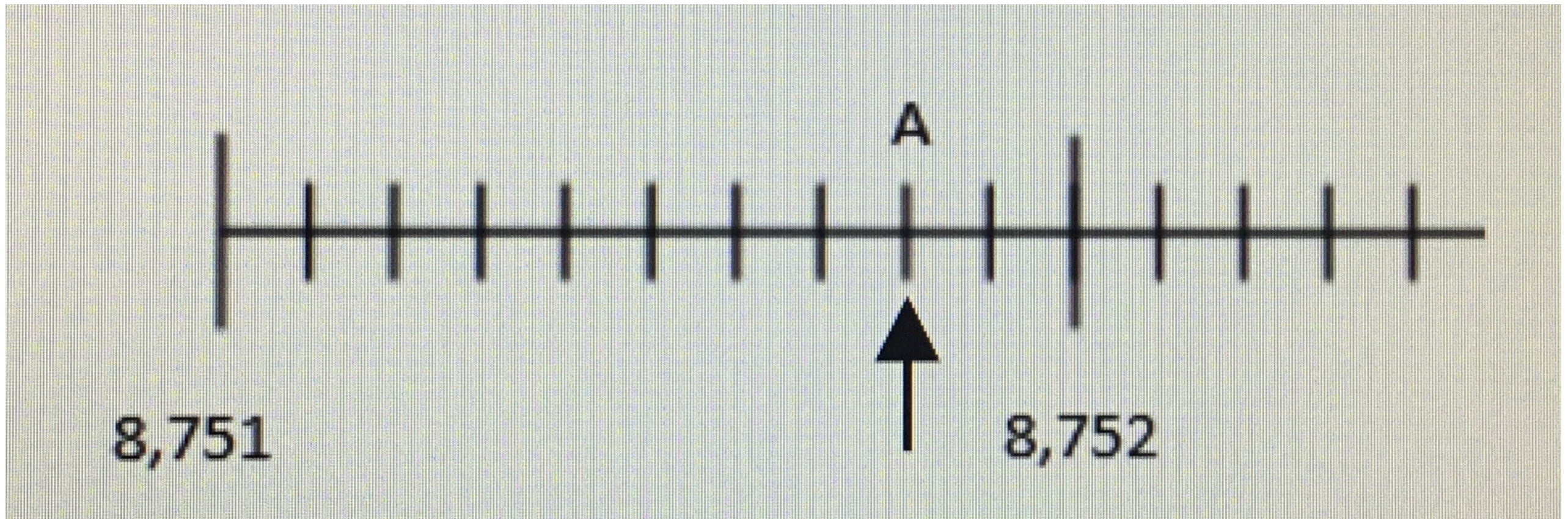
**Combien avait-elle avant le cadeau de sa grand-mère ?**

# Diapo 4

**Comparer** : six-cent-onze millièmes et soixante-et-un centièmes.

## Diapo 5

Donner l'abscisse du point A.



# Série 3

## Diapo 1

Paul pose du carrelage dans sa salle de bains.

Il carrèle un mur avec 12 rangées de 27 carreaux.

**Combien pose-t-il de carreaux ?**

## Diapo 2

Lila a 72 cartes. Elle a 6 fois plus de cartes que Sam.

**Combien Sam a-t-il de cartes ?**



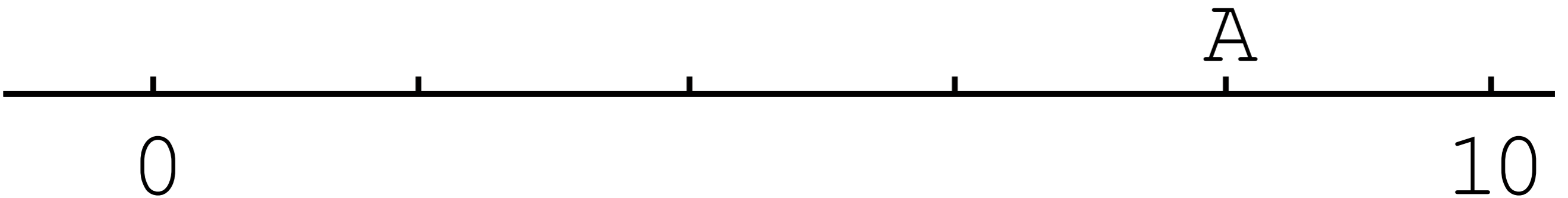
## Diapo 3

Julien a 96 billes. Il les partage équitablement avec ses 3 copains.

**Combien auront-ils de billes chacun ?**

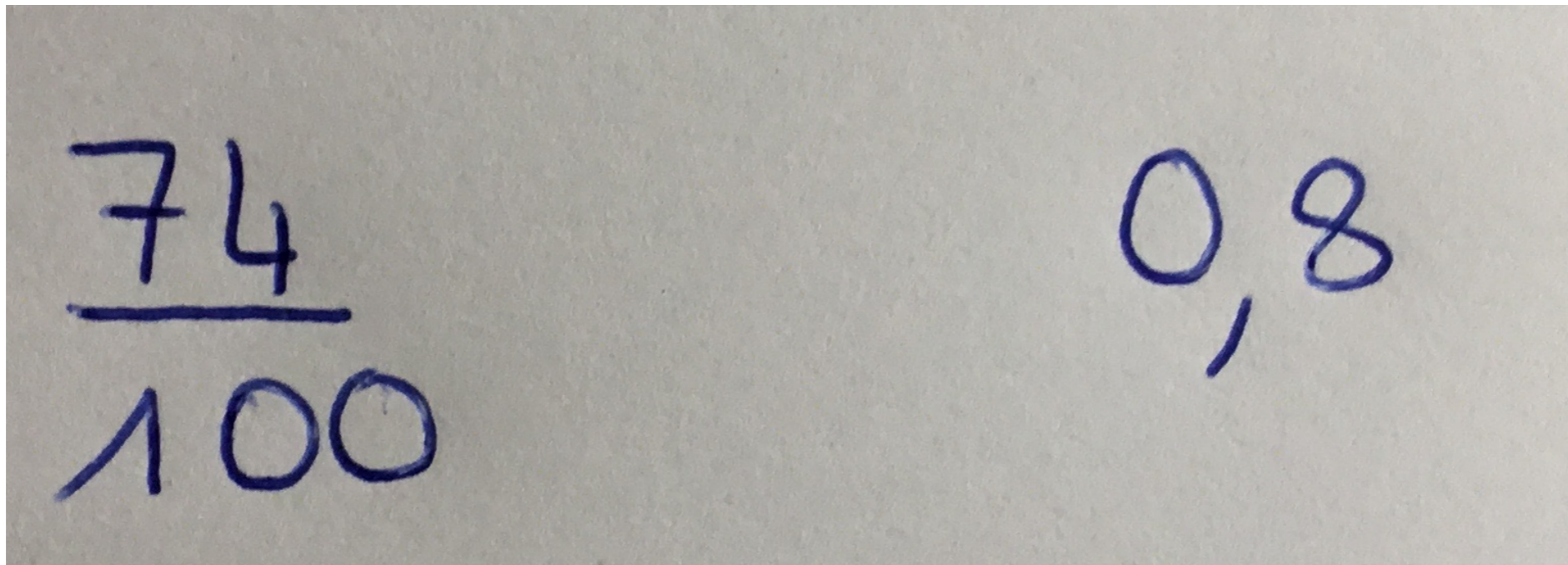
## Diapo 4

**Donner l'abscisse du point A.**



# Diapo 5

Comparer :



The image shows a piece of paper with handwritten blue ink. On the left, the fraction  $\frac{74}{100}$  is written, with a horizontal line under the numerator '74'. To the right of this fraction, the decimal number '0,8' is written. This represents the comparison of the fraction  $\frac{74}{100}$  and the decimal  $0,8$ .

# Série 4

## **Diapo 1**

**Dans le petit bois, il y a 750 chênes et 250 sapins.**

***Combien y a-t-il d'arbres ?***

## Diapo 2

**Luc a 43 ans. Il a 14 ans de plus que son frère Paul.**

***Quel est l'âge de Paul ?***

## Diapo 3

**Au menu du restaurant, on peut choisir un plat parmi deux  
et un dessert parmi quatre.**

***Combien peut-on fabriquer de menus différents ?***

## Diapo 4

Encadrer les nombres entre deux nombres entiers consécutifs :

$$\dots\dots < 54,3 < \dots\dots$$

$$\dots\dots < 34,71 < \dots\dots$$



## Diapo 5

Intercaler un nombre qui puisse convenir :

$$3 < \dots < 3,5$$

$$3,8 < \dots < 3,9$$

# Série 5

## **Diapo 1**

**Simon a perdu 44 billes à la récréation du matin**

**et il en a gagné 17 à celle de l'après-midi.**

***À la fin de la journée, combien a-t-il perdu ou gagné de billes ?***

## Diapo 2

**Abdel achète 27 barquettes de 12 géraniums.**

***Combien aura-t-il de géraniums à planter ?***

## **Diapo 3**

**Dans une salle de spectacle, il y a 20 rangées de 33 fauteuils.**

***Combien de places compte la salle de spectacle ?***

## Diapo 4

Encadrer les nombres entre deux nombres entiers consécutifs :

$$\dots < 0,2 < \dots$$

$$\dots < 5,91 < \dots$$

## Diapo 5

Intercaler un nombre qui puisse convenir :

$$0,2 < \dots\dots\dots < 0,3$$

$$1,5 < \dots\dots\dots < 1,55$$

# Série 6



## **Diapo 1**

**Manon reçoit 25€ d'argent de poche.**

**Elle s'achète un bijou fantaisie à 13€75.**

***Combien lui reste-t-il d'argent ?***

## Diapo 2

**Dans un parking, toutes les voitures sont des Renault et des Citroën.**

**On compte 48 Renault pour 73 voitures.**

***Combien y a-t-il de Citroën ?***

## Diapo 3

**4 bouteilles de jus d'orange pèsent 30 kg.**

***Combien pèsent 8 bouteilles de jus d'orange ?***

## Diapo 4

Écrire le nombre qui est mal placé dans cette liste.

2,8	2,9	4	1,8	4,2
-----	-----	---	-----	-----

## Diapo 5

Trouver l'entier le plus proche :

$0,09 \rightarrow \dots\dots\dots$

$4,19 \rightarrow \dots\dots\dots$

$200,9 \rightarrow \dots\dots\dots$

$10,51 \rightarrow \dots\dots\dots$

# Série 7

# Diapo 1

Léa a 4 écharpes et plusieurs bonnets.

Avec ça elle peut réaliser 12 assortiments différents.

**Combien a-t-elle de bonnets ?**

## Diapo 2

Léna a 96 € dans son porte-monnaie.

Elle a 4 fois plus d'argent que son petit frère.

**Combien a-t-il d'argent ?**



## Diapo 3

Paul a 7 ans. Il a 3 ans de plus que Sophie.

Quel âge a Sophie?

## Diapo 4

Donne l'abscisse du point A sous forme décimale et sous forme fractionnaire :



## Diapo 5

**Encadrer 5,317 au dixième près.**

# Série 8

## Diapo 1

La responsable d'une papeterie a reçu 480 stylos livrés par paquets de 120.

**Combien de paquets a-t-elle reçus ?**

## Diapo 2

Un échiquier est un quadrillage carré composé de 64 cases réparties en 8 colonnes.

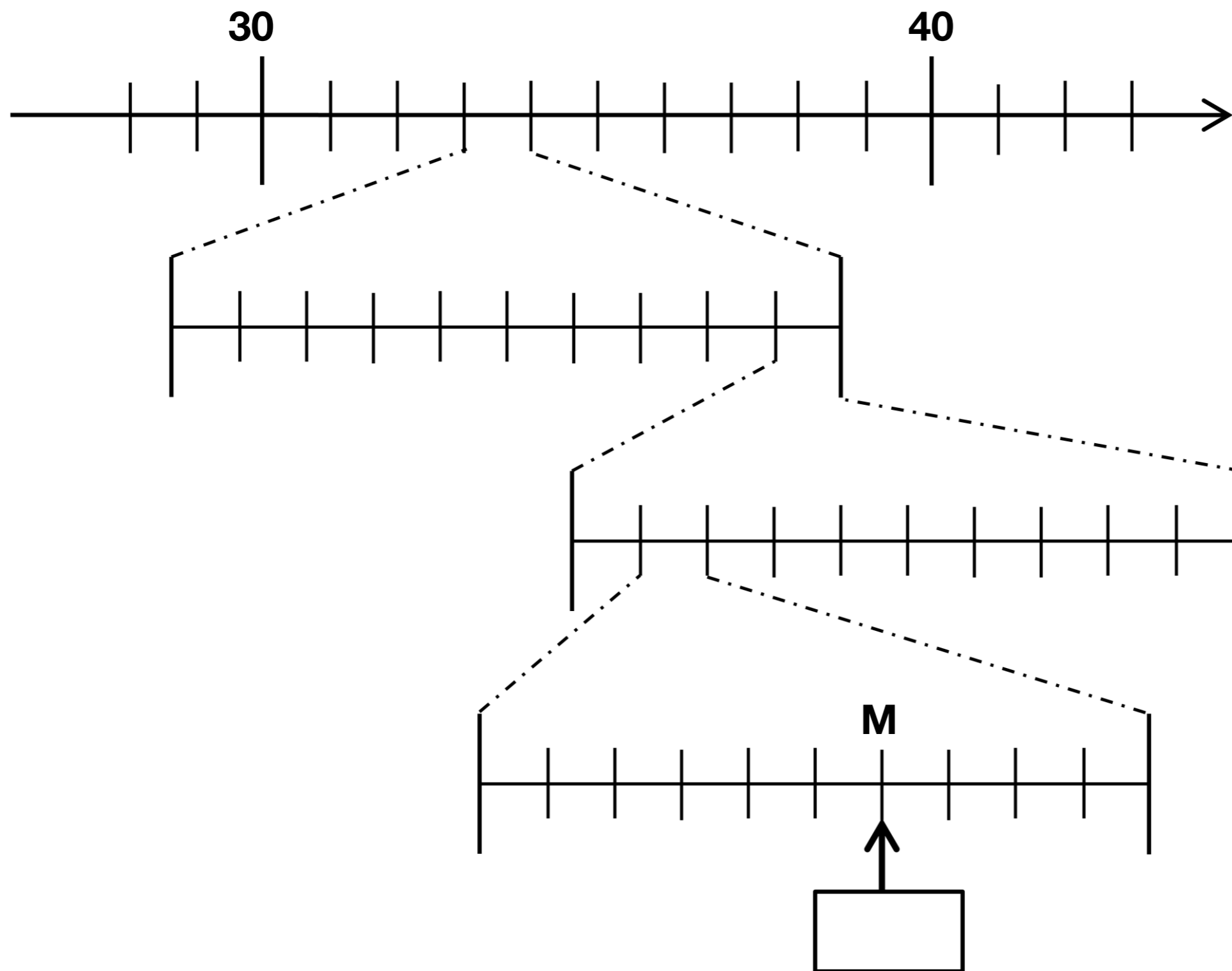
**Combien y a-t-il de cases par colonne?**

## Diapo 3

Donner la valeur approchée à l'unité de 5,67

# Diapo 4

## Lire l'abscisse du point M





## Diapo 5

**Encadrer 5,317 au centième près.**

# Série 9

## Diapo 1

Ali a gagné 17 cartes à la récréation.

Il en a maintenant 55.

**Combien en avait-il au départ?**

## Diapo 2

Leyna a 96 billes.

Elle les partage entre ses 3 copains.

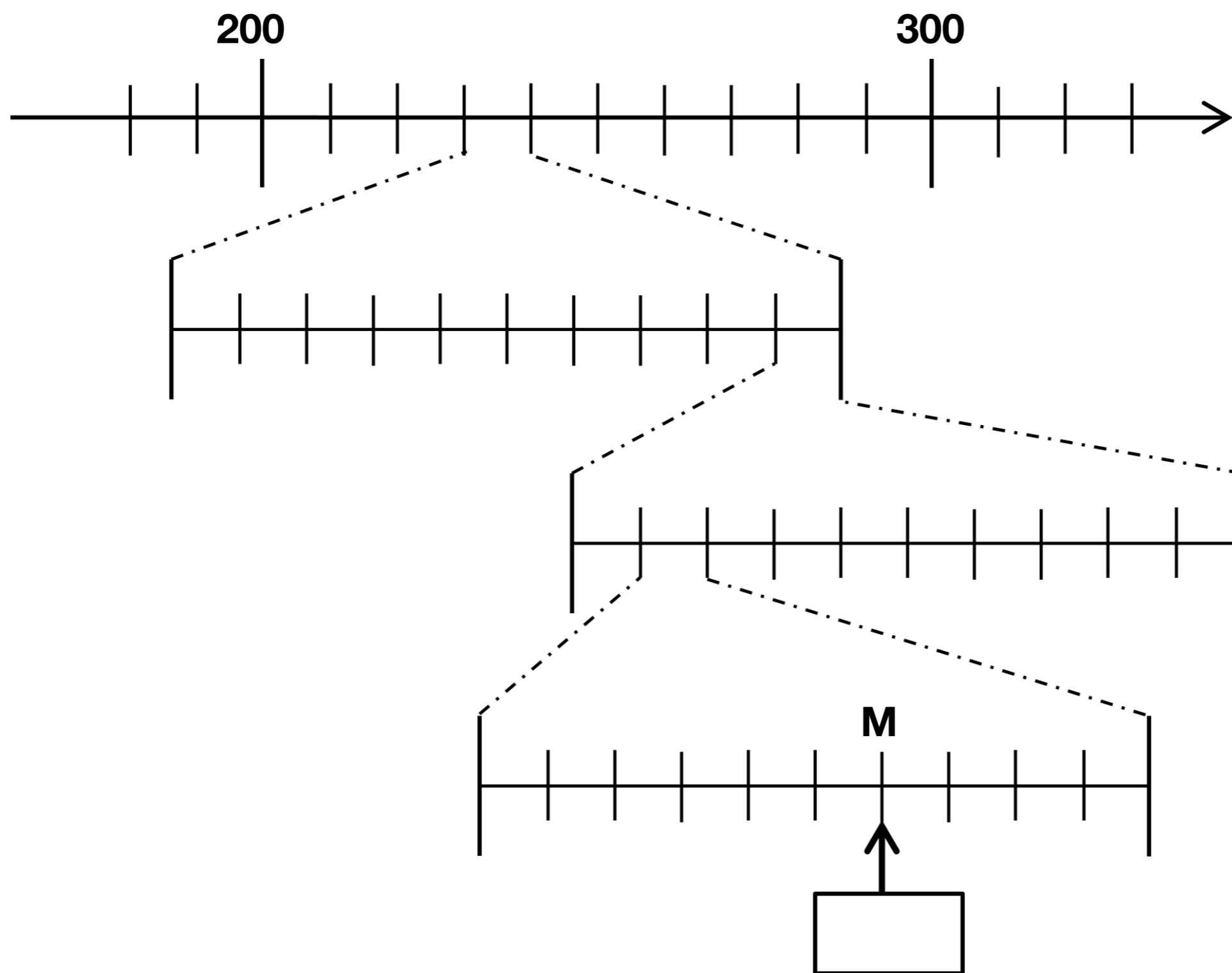
**Combien auront-ils de billes chacun?**

## Diapo 3

Donner la valeur approchée au dixième de 5,67.

# Diapo 4

## Lire l'abscisse du point M



## Diapo 5

**Intercaler un nombre décimal entre douze dixièmes et 130 centièmes.**