

Léance 3 : nombres inférieurs à 1 000 : ligne graduée

matériel :

- fichier p22
- fiche différenciation n°6

Nombres dictés : compléments à la dizaine supérieure

Combien pour aller de :

a-

b-

c-

d-

e-

f-



Réviser : centaines, dizaines et unités : nombre < 1 000

Ecris en chiffres tous les nombres qu'il est possible d'obtenir
en groupant les étiquettes par 2 :



2 centaines

10 dizaines

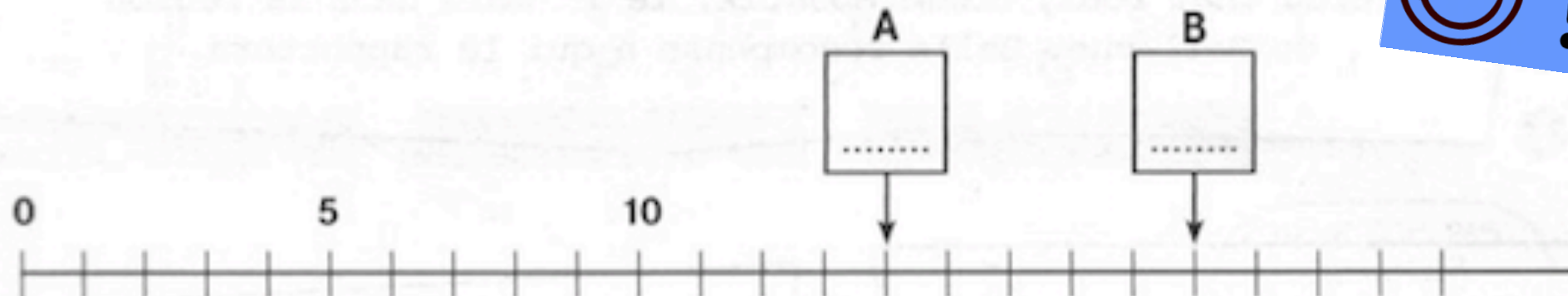
6 dizaines

48 unités

Recherche : nombres inférieurs à 1 000 : ligne graduée

1

Pour graduer cette ligne, Sam a utilisé cette petite bande noire



a. Combien de fois a-t-il reporté la bande noire pour arriver :

- au repère 5 ?
- au repère 10 ?

b. Combien de fois a-t-il reporté la bande noire pour arriver aux repères marqués A et B ? Complète les phrases.

Pour A, la bande a été reportée fois.

Pour B, la bande a été reportée fois.

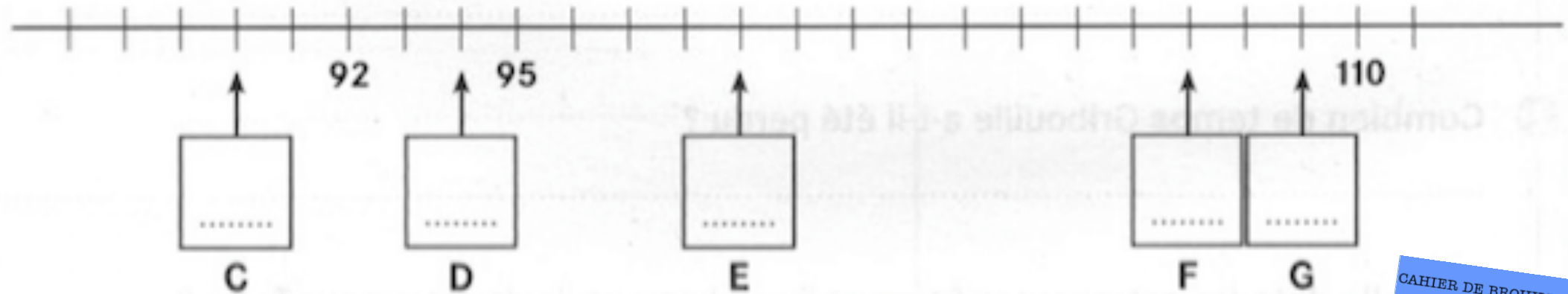
c. Quels nombres correspondent à ces deux repères ? Complète les cases A et B.

Synthèse : les repères sur une ligne graduée de 1 en 1

- les nombres associés aux repères se suivent de 1 en 1
- le nombre associé à un repère correspond au nombre de reports de la bande-unité depuis 0
- on peut trouver le nombre associé à un repère en avançant de 1 en 1 à partir d'un nombre connu.



2 Sans écrire tous les nombres, trouve ceux qui correspondent aux repères C, D, E, F et G.



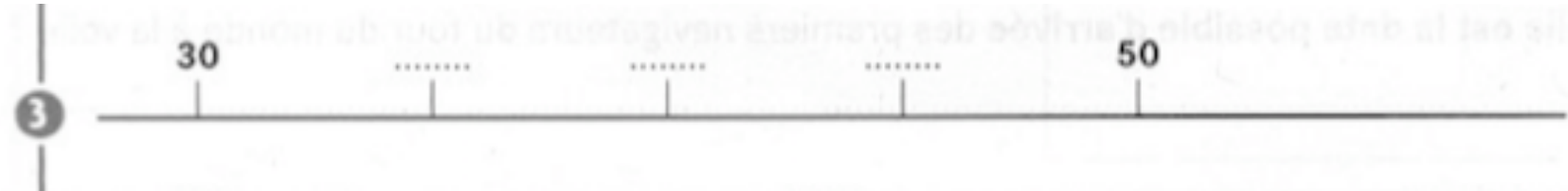
Pour les questions 3 à 5, écris le nombre qui correspond à chaque repère.
Attention, les repères ne vont plus de 1 en 1.





Synthèse : les repères (suite)

- les repères (petits traits) sont régulièrement espacés.
- ici, le premier repère ne correspond pas à 0



Synthèse : le pas de graduation d'une ligne graduée

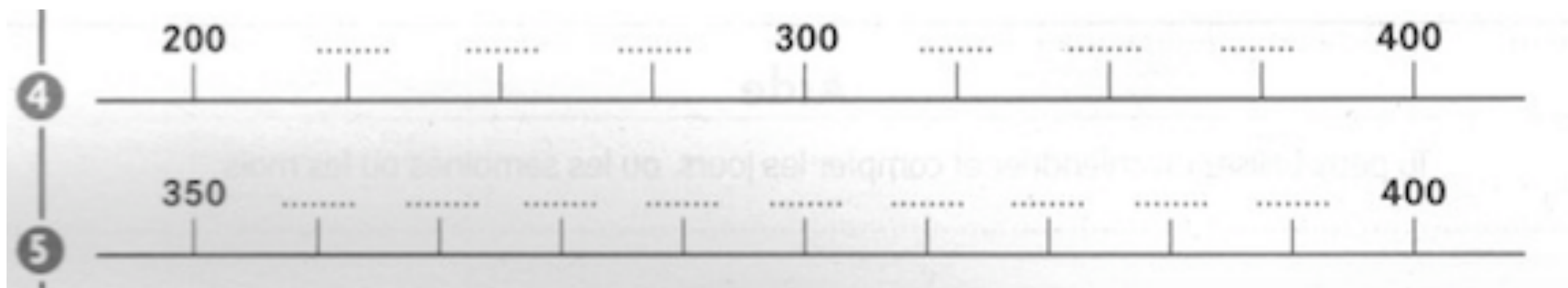
- il y a une règle du jeu pour ces lignes graduées :

*

*

- l'écart entre 2 nombres consécutifs est appelé le "pas de la graduation"





Synthèse : le pas de graduation d'une ligne graduée
(suite)



- une ligne peut être graduée régulièrement de différentes façons.

1 Sur chaque ligne graduée, écris le nombre qui correspond à chaque repère.

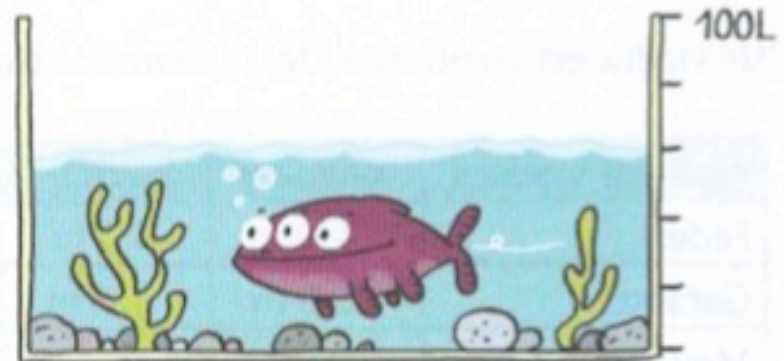


2 Sur cette ligne graduée, écris le nombre qui correspond à chaque repère.



3 Combien y a-t-il de litres d'eau dans cet aquarium ?

.....



4

Place ces nombres de façon approximative sur la ligne graduée.



NOM :

DATE :

DICO
11**Compléter des lignes graduées****1** Sur chaque ligne graduée, écris le nombre qui correspond à chaque repère.**2** Sur cette ligne graduée, écris le nombre qui correspond à chaque repère.