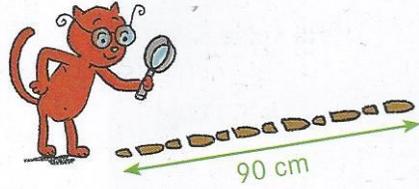


12A

**Proportionnalité**

**Petits problèmes...**



- \* Quelle est la longueur de 12 pieds ?.....
- \* Quelle est la longueur de 18 pieds ?.....
- \* Quelle est la longueur de 3 pieds ?.....
- \* Quelle est la longueur de 2 pieds ?.....
- \* Quelle est la longueur de 20 pieds ?.....
- \* Quelle est la longueur de 60 pieds ? .....

12B

**Proportionnalité**

**Du bon pied !**



Géomette mesure des distances avec ses pieds.

Elle calcule que 5 fois la longueur de son pied représente 90 cm.

Pour Géomette, quelles sont en centimètres les longueurs de :

- 10 pieds ?**.....                      **45 pieds ?**.....
- 4 pieds ?**.....                              **7 pieds ?**.....

12C

**Calculs en ligne**

- a.  $400 : 10 = \dots\dots\dots$                       f.  $1\ 000 : 25 = \dots\dots\dots$
- b.  $400 : 5 = \dots\dots\dots$                       g.  $2\ 000 : 25 = \dots\dots\dots$
- c.  $400 : 25 = \dots\dots\dots$                       h.  $125\ 000 : 25 = \dots\dots\dots$
- d.  $300 : 10 = \dots\dots\dots$                       i.  $3\ 000 : 25 = \dots\dots\dots$
- e.  $300 : 5 = \dots\dots\dots$                       j.  $3\ 000 : 30 = \dots\dots\dots$

12D

**Problèmes de masse**

**A.** Il faut 2 kg de fromage pour faire une fondue. Géomette a déjà un morceau de 850g. Quel poids de fromage doit-elle acheter ? .....

**B.** Trois dictionnaires pèsent chacun :

1 075 g

1 kg 285 g

1 kg 35 g

Entoure le plus lourd et barre le moins lourd

12E

**Problèmes de masse**

A. Trois fromages identiques pèsent en tout 1 kg 800 g.  
Combien pèse un fromage ?.....

B. Un biscuit pèse 20 g. Combien y a t-il de biscuits dans  
une boîte de 1 kg ? .....

C. Exprime :

6 dag = .....g

2 hg = .....g

20 hg = .....kg

3 000 g = .....kg

40 000 g = .....kg

3 kg 4 hg = .....g

12F

**Décimaux**

**Ecris les 10 nombres qui suivent :**

2 en avançant de 0,5 en 0,5 : .....

.....

0,7 en avançant de 0,5 en 0,5 : .....

.....

12G

**Nombres décimaux**

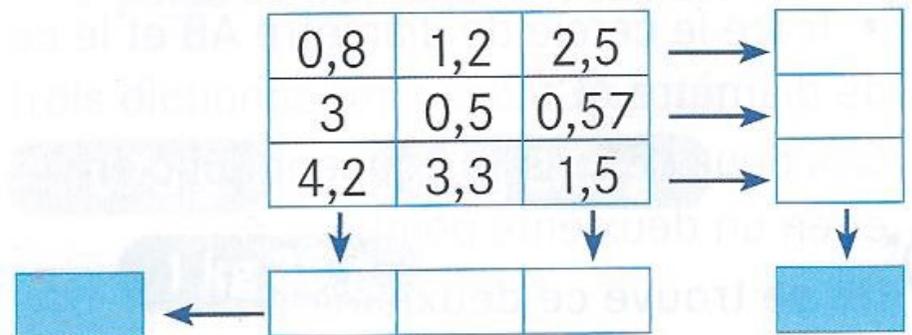
**Écris en chiffres, avec une virgule :**

8 unités et 8 dixièmes	8 unités et 8 centièmes	9 dixièmes
25 unité et 25 centièmes	1 unités et 1 dixième	9 centièmes

12H

**Addi-grilles**

Dans ces addi-grilles, la flèche pointe vers la somme des nombres de la ligne ou de la colonne. Tu dois trouver les mêmes résultats dans les cases bleues.



12i

### Addi-grilles

Dans ces addi-grilles, la flèche pointe vers la somme des nombres de la ligne ou de la colonne. Tu dois trouver les mêmes résultats dans les cases bleues.

24,07	8,66		→	47,53
9,8	45		→	
54,56			→	80
↓	↓	↓		↓
		67	←	197,5

12j

### Petits problèmes

Quel est le prix en euros

- 1/ de 16 cahiers ? .....
- 2/ de 4 cahiers ? .....
- 3/ de 40 cahiers ? .....
- 4/ de 20 cahiers ? .....



12K

### Problème

Les melons de Cavaillon sont-ils plus chers ou moins chers que les melons d'Espagne ?

.....

Les melons de Cantaloup sont-ils plus chers ou moins chers que les melons d'Espagne ?

.....



Quels sont les melons les moins chers ? .....

12L

### Calculs en ligne

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| 0,4 + 0,3 = ..... | 2,8 + 0,2 = ..... |
| 0,6 - 0,4 = ..... | 0,6 + 0,4 = ..... |
| 2,8 + 0,6 = ..... | 1 - 0,1 = .....   |
| 0,6 + 0,6 = ..... | 0,4 - 0,3 = ..... |
| 2,3 - 0,5 = ..... | 1,5 - 0,8 = ..... |

12M

### Quotient et reste

→ Calcule le quotient et le reste . Utilise la méthode de ton choix.

515 divisé par 5

4 682 divisé par 2

9 706 divisé par 6

1 414 divisé par 7

2 435 divisé par 7

892 divisé par 5

12N

### Calculs en ligne

$4,7 + 0,2 = \dots\dots\dots$

$3,6 + 0,4 = \dots\dots\dots$

$5,5 - 5 = \dots\dots\dots$

$5,5 + 0,5 = \dots\dots\dots$

$5,8 + 0,8 = \dots\dots\dots$

$5,5 - 2,5 = \dots\dots\dots$

$2,3 + 2,7 = \dots\dots\dots$

$4,7 - 0,2 = \dots\dots\dots$

$5 - 2,5 = \dots\dots\dots$

$4 - 0,6 = \dots\dots\dots$

12O

### Numération

3 1 6 , 6 5

chiffre des

chiffre des

chiffre des

chiffre des

12P

### Numération

9 3 , 1 4 8

chiffre des

chiffre des

chiffre des

chiffre des

**12Q****Comparaison des décimaux**

→ Complète par &lt;, &gt; ou =

3 ..... 2,8

6,8..... 6,08

2,5 ..... 2,15

3,25 ..... 3,5

2,5 ..... 2,50

8,92 ..... 8,9

**12R****Comparaison des décimaux**

→ Complète par &lt;, &gt; ou =

0,8 ..... 0,08

3,02..... 3,20

2,1 ..... 2,15

3,25 ..... 3,5

4,60 ..... 4,600

8,92 ..... 8,9

**12S****Programme**

1/ Trace un segment de longueur 7 cm. Nomme A et B ses extrémités.

2/ Trace d'abord le cercle de centre A et de rayon 4 cm puis le cercle de centre B et de rayon 4 cm. Les deux cercles se coupent en deux points.

Appelle-les D et E.

3/ Trace le quadrilatère ADBE

⇒ A quelle famille de quadrilatères le quadrilatère ADBE appartient-il?

**12T****Programme**

1/ Trace un triangle rectangle ABC. A est le sommet de l'angle droit. Le côté AB mesure 6 cm. Le côté AC mesure 8 cm.

2/ Trace le cercle de diamètre AB et le cercle de diamètre AC. Ces deux cercles se coupent donc en A et en un deuxième point.

⇒ Où se trouve ce deuxième point ?