

Prénom : _____

Date : _____

Partie VI : traitement de données

1. Complète ces tableaux représentant des situations de proportionnalités.

12	24			300	360
2		6	7		60

	40	6	2,5		1,5
2000		24	10	8	

2. Lis attentivement ce problème puis coche la seule opération qui te permettra de répondre à cette question.

 20×33

Une canette contient 33 cl de limonade.

 20×12

Un pack contient 12 canettes.

 $33 - 12$

Un vendeur range 20 packs dans un rayon.

 12×33

Combien de canettes sont rangées dans un rayon ?

 $20 + 12$

3. Voici l'opération finale d'un problème. Invente et écris un énoncé qui peut correspondre à cette opération.

$17 \times 25 = 425$

--

Prénom : _____

Date : _____

4. Complète ces phrases (lis bien !)

- a) Si je partage équitablement 60 € avec mes 3 amis, chacun recevra ... €.
- b) Si je partage équitablement 60 € entre mes 3 amis, chacun recevra ... €.

5. Entoure la réponse et complète la phrase.

Luc aime jouer aux billes. A la fin de la journée, il a 8 billes de plus que le matin. Pourtant, la journée avait mal commencé pour lui. En effet, à midi, il avait perdu 2 billes. Que s'est-il donc passé l'après-midi ?

L'après-midi, Luc a GAGNE - PERDU ... billes !

6. Réponds à la question posée.

A 16h00, les 72 élèves reçoivent tous une pomme.
Sachant qu'on compte en moyenne 4 pommes par kg et
que le kg de pommes se vend 1,50 €, combien paiera-t-on ?

Tes opérations :

Ta réponse :

On paiera €.

7. Lis et résous ce problème.

Pour faire de la confiture, les élèves ont mélangé 5 kg de fraises et 4 kg de sucre.

Après la cuisson, il reste 7,650 kg de confiture.

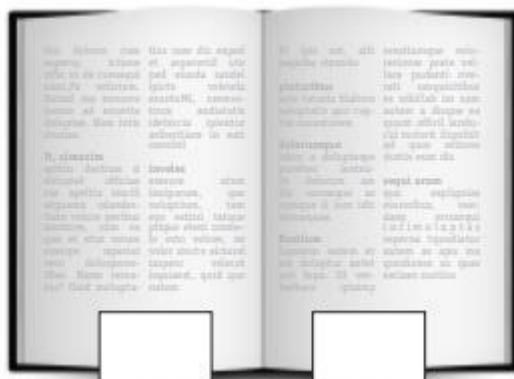
Combien de pots de 450 g pourra-t-on remplir ?

Prénom : _____

Date : _____

8. Une ferme doit prévoir la nourriture pour ses animaux pour 15 jours.Complète le tableau.

Animal	Ration de nourriture	Quantité de nourriture à prévoir pour 15 jours
Cheval	75 kg de foin pour 30 jours	_____ kg
Brebis	0,9 kg de pulpe sèche tous les 3 jours	_____ kg
Canard	220 g de pulpe sèche par jour	_____ kg
Lapin	4 kg de fourrage vert pour 10 jours	_____ kg

9. En ouvrant un dictionnaire au hasard, on s'aperçoit que la somme des numéros des 2 pages visibles vaut 841. Quels sont les numéros de ces deux pages ? Complète les cadres.

Prénom : _____

Date : _____

10. **Voici la recette d'un cocktail. On veut préparer 3 litres de celui-ci. Calcule, en litres, la quantité nécessaire de chaque ingrédient.**

Cocktail exotique

- 1/2 de jus de pomme
- 3/10 de jus d'ananas
- 2/10 de sirop de framboise

**ÉCRIS** ta réponse.

Il faudra :

- _____ litre(s) de jus de pomme.
- _____ litre(s) de jus d'ananas.
- _____ litre(s) de sirop de framboise.

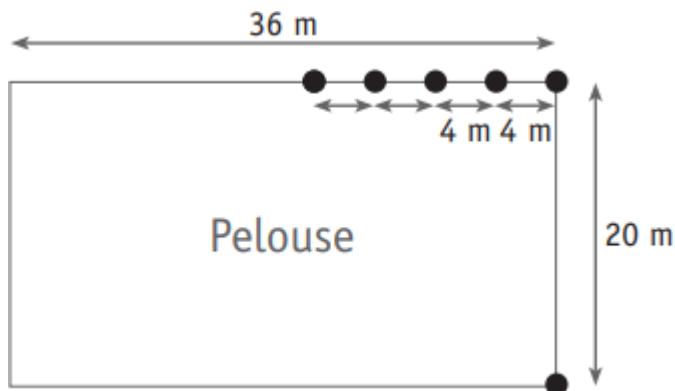
11. **Complète ce tableau pour la réalisation d'un milkshake.**

Nombre de personnes	Nombre de boules de glace	Quantité de lait en litre(s)	Nombre de cuillerées de sirop de fraise
8	4	1	2
12			
		1,25	

Prénom : _____

Date : _____

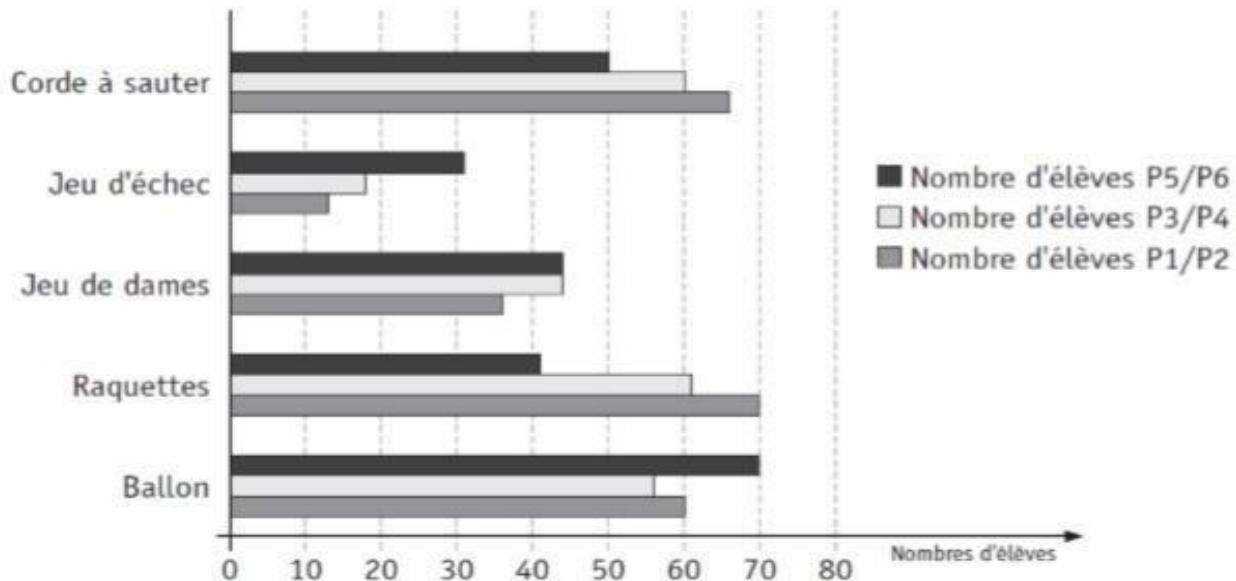
12. On plante des arbres autour d'une pelouse. Il y a toujours 4m d'écart entre chaque arbre. Combien d'arbres comptera-t-on en tout autour de cette pelouse.



Ta réponse :

En tout, il y aura arbres.

13. Voici un graphique représentant les jeux préférés des élèves de la P1 à la P6 parmi 5 choix. Observe puis réponds aux questions



- Combien d'élèves de P5/P6 ont choisi la corde à sauter ?
- Quel est le jeu le plus choisi par les élèves de P3/P4 ?
- Quel est le jeu qui a le même succès chez les P5/P6 et les P3/P4 ?
- Quel est le jeu le plus choisi par l'ensemble des élèves de primaire ?