

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.**

Une canette contient 33 cl de limonade.
 Un pack contient 12 canettes.
 Un vendeur range 20 packs dans un rayon.

Combien de canettes sont rangées dans un rayon ?

☐ 20×33
☐ 20×12
☐ $33 - 12$
☐ 12×33
☐ $20 + 12$

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

- $\frac{1}{2}$ de jus de pomme
- $\frac{3}{10}$ de jus d'ananas
- $\frac{2}{10}$ 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.

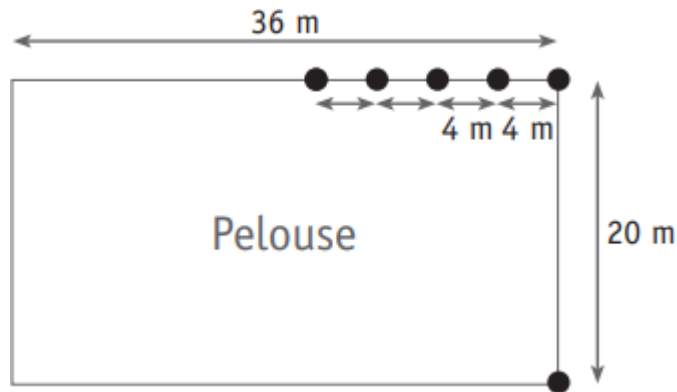
11. Complète ce tableau pour la réalisation d'un milkshake.

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 : _____

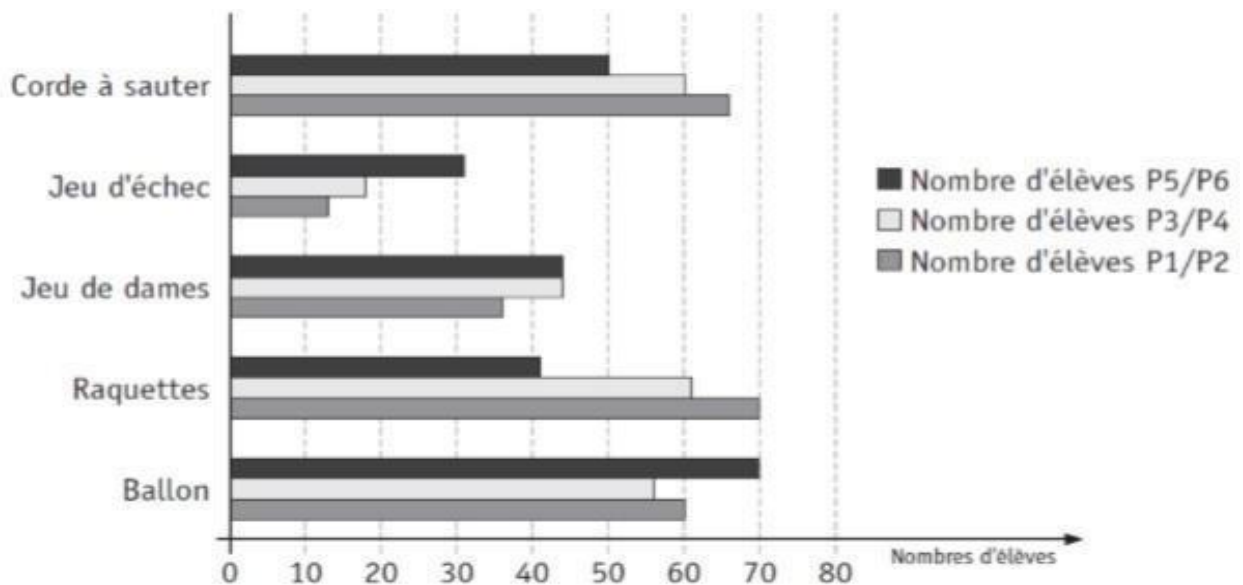
12. On plante des arbres autour d'une pelouse. Il y a toujours 4m d'écart entre chaque arbre. Combien d'arbres comptera-t-on en tout autour de cette pelouse.



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 ?