

Prénom :



DÉFIS

problèmes

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

Défi n°1

Dans un bus, il y a 54 passagers. 18 passagers montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, 9 passagers descendent.

Combien y a-t-il de passagers à l'arrivée ?

Départ



54

1^{er} arrêt



18

2^{ème} arrêt



9

Arrivée



?

Calculs :

Phrase réponse :

Défi n°2

Dans un bus, il y a 87 passagers. 45 passagers montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, 23 passagers descendent.

Combien y a-t-il de passagers à l'arrivée ?

Départ



87

1^{er} arrêt



45

2^{ème} arrêt



23

Arrivée

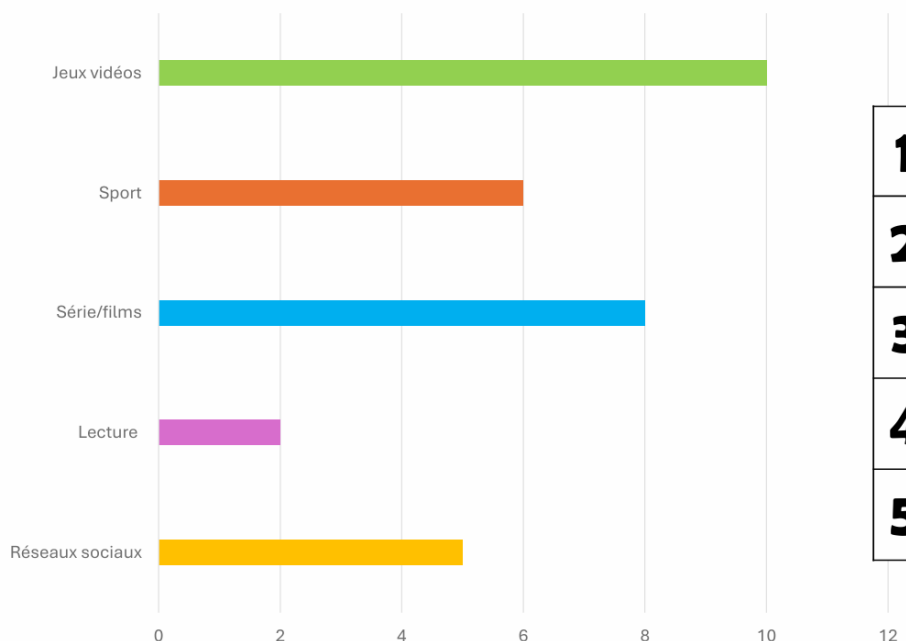


?

Calculs :

Phrase réponse :

Défi n°3 : Temps passé par Lucas sur un loisir durant une semaine



1	Quel est le loisir qu'il préfère ?
2	Combien de temps Lucas passe-t-il sur les réseaux sociaux ?
3	Combien de temps passe-t-il au sport ?
4	Quel est le loisir qui lui prend le moins de temps ?
5	Combien de temps passe-t-il au sport ?

1.

2.

3.

4.

5.

Défi n°4

Dans un bus, il y a 61 passagers. 22 passagers montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, 16 passagers descendent.

Combien y a-t-il de passagers à l'arrivée ?

Départ



1^{er} arrêt



2^{ème} arrêt



Arrivée



Calculs :

Phrase réponse :

.....

Défi n°5

Lucie achète 3 pulls à 21€ l'unité et 4 pantalons à 11€ l'un.

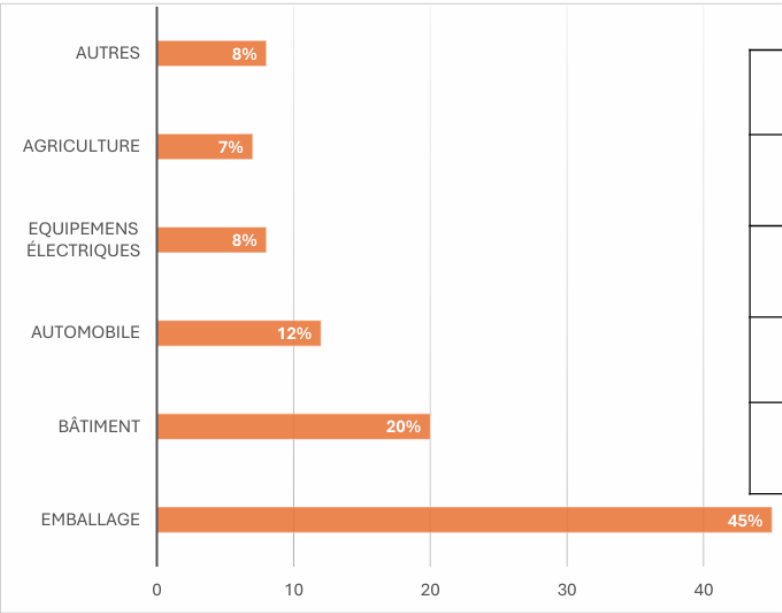
Combien va-t-elle payer en tout ?

Calculs :

Phrase réponse :

.....

Défi n°6 : Répartition des déchets plastiques selon les secteurs



1	Quel secteur produit le plus de déchets plastiques ?
2	Quel secteur en produit le moins ?
3	Combien de pourcentage représentent les emballages ?
4	Quel secteur représente 12% des déchets ?
5	Combien d'élèves préfèrent les parfums fruités ?

1.

.....

2.

.....

3.

.....

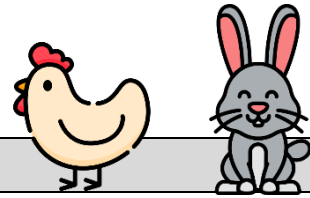
4.

.....

5.

.....

Défi n°7



Dans un enclos, il y a des lapins et des poules. Il y a 10 têtes et 28 pattes.

Combien y a-t-il de poules ? Combien y a-t-il de lapins ?

Recherche :

Phrase réponse :

.....

Défi n°8

Trouve un nombre

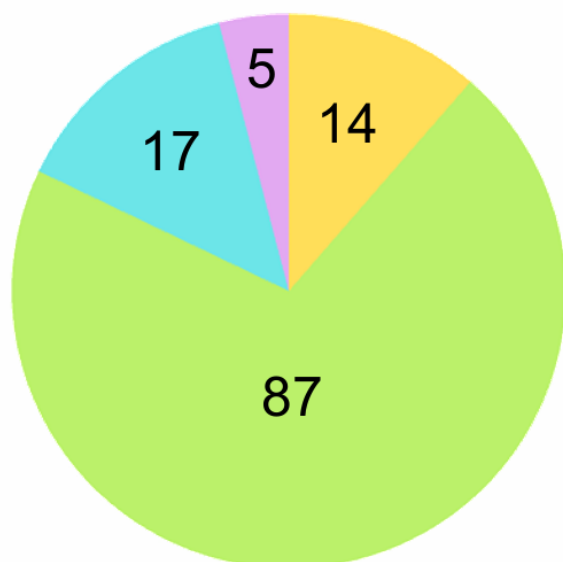
- Plus grand que 40
- Plus petit que 70
- Pair
- La somme de ses chiffres vaut 9.

Recherche :

Phrase réponse :

.....

Défi n°9 : Moyens de transport des élèves de CM2 pour aller à l'école



1	Quel est le moyen de transport le plus utilisé ?
2	Combien d'élèves viennent en trottinette ?
3	Quel est le moyen de transport le moins utilisé ?
4	Combien d'élèves viennent en bus et en voiture ?
5	Ce sondage concerne combien d'élèves ?

1.

2.

3.

4.

5.

Défi n°10

Chez le fleuriste, il y a 254 fleurs. Il y a 123 roses et 67 tulipes. Les autres fleurs sont des jonquilles.

Combien de jonquilles y a-t-il ?

Calculs :

Phrase réponse :
.....

Défi n°11

Trouve des nombres

Forme tous les nombres possibles à **trois chiffres** en utilisant 2, 3 et 5.
Tu ne peux les utiliser qu'une seule fois dans le nombre.

Recherche :

Phrase réponse :
.....

Défi n°12

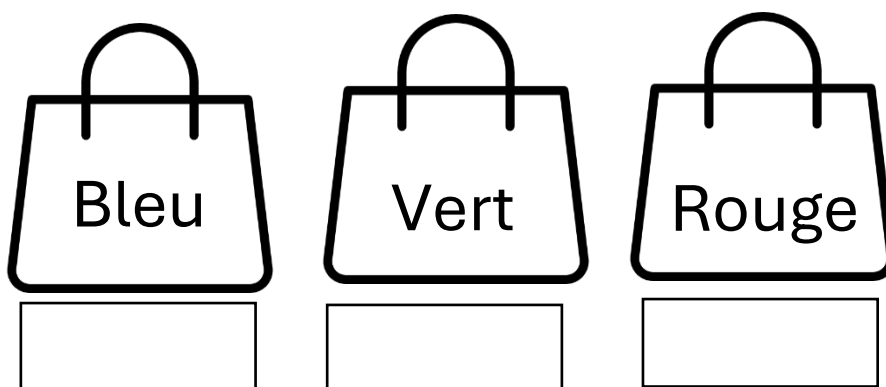
Il y a trois sacs fermés. Ils pèsent 8kg, 10kg et 12kg.

On sait que :

- *Le sac rouge est plus lourd que le bleu*
- *Le vert est le plus léger.*

Trouve le poids de chaque sac.

Recherche :



Défi n°13

Emma a plus de 20 crayons mais moins de 40.

- Si elle les range par paquets de 5, il n'en reste aucun.
- Si elle les range par paquets de 3, il n'en reste aucun.

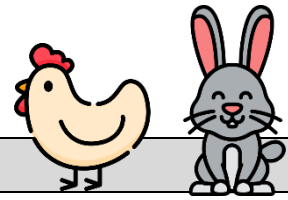
Combien a-t-elle de crayons ?

Recherche :

Phrase réponse :

.....

Défi n°14



Dans un enclos, il y a des lapins et des poules. Il y a 18 têtes et 52 pattes.

Combien y a-t-il de poules ? Combien y a-t-il de lapins ?

Recherche :

Défi n°15

Dans un bus, il y a 344 passagers. 79 passagers montent au premier arrêt. Au deuxième arrêt, 123 passagers descendent.

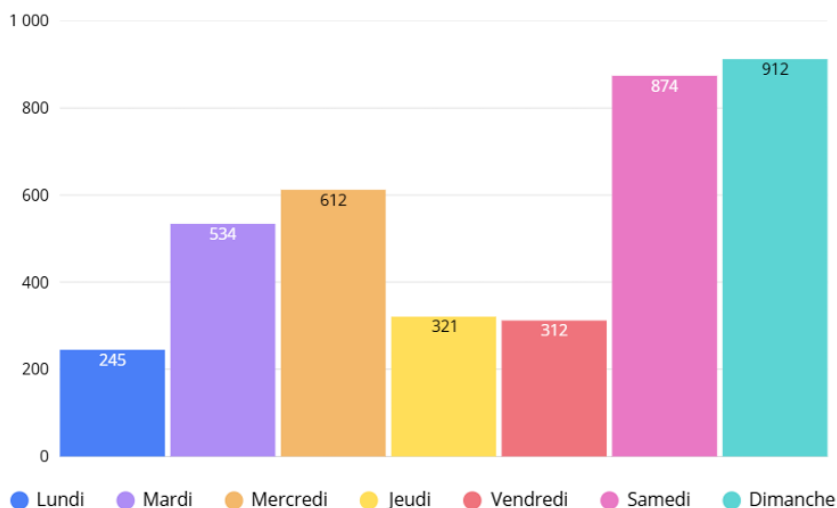
Combien y a-t-il de passagers à l'arrivée ?

Calculs :

Phrase réponse :

.....

Défi n°16 : Moyens de transport des élèves de CM2 pour aller à l'école



1	Quel est le jour où le zoo a été le moins fréquenté ?
2	Combien y a-t-il eu de visiteurs durant le week-end ?
3	Quel est le jour où le zoo a été le plus fréquenté ?
4	Combien de visiteurs le zoo a-t-il accueillis sur toute la semaine ?

1.

2.

3.

4.

Défi n°17

Léa possède 20 jetons.

Elle veut faire **plusieurs tas ayant tous le même nombre de jetons.**

Trouve toutes les façons possibles.

Recherche :

Défi n°18

Dans cette boîte, il y a 143 billes. Il y a 38 billes bleues et 65 billes jaunes. Les autres billes sont rouges.

Combien de billes rouges y a-t-il ?

Calculs :

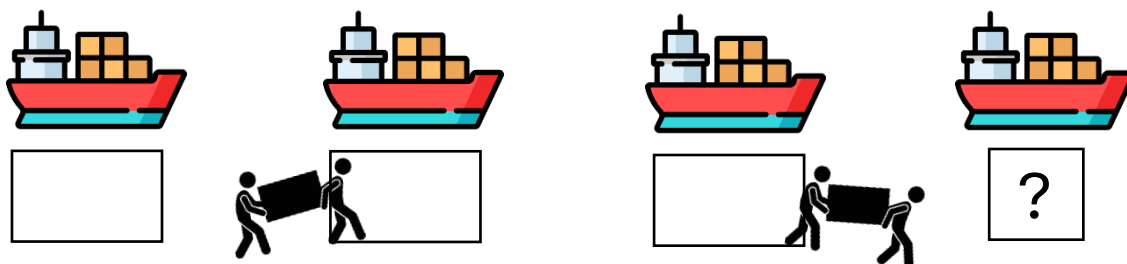
Phrase réponse :

.....

Défi n°19

Dans un cargot, on charge 281 containers. 53 containers sont déchargés au premier port. Au deuxième port, 112 nouveaux containers sont chargés.

Combien y a-t-il de containers à l'arrivée ?



Calculs :

Phrase réponse :

.....

Défi n°20

Tu dois payer 17€. Tu n'as que des pièces de 2€ et des billets de 5€.

Trouve plusieurs façons de payer 17€.

Recherche :