

1 * Thamid achète un ordinateur à 489 € et une imprimante à 129 €.

Calcule le montant de ses achats.

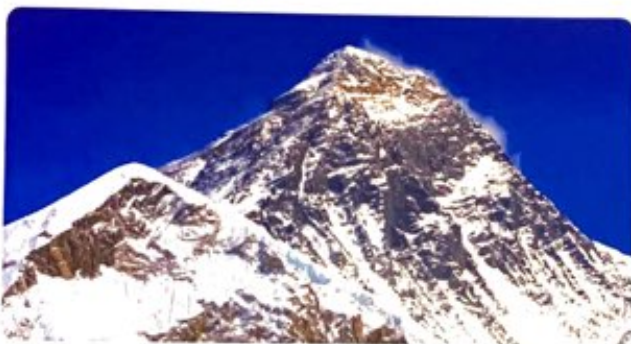
2 * Le chien de Nina pèse 51 kg. Le vétérinaire lui conseille de le mettre au régime. Son poids de forme est de 45 kg.

Combien de kg doit-il perdre ?

3 * Une pizzeria, ouverte le midi et le soir, a servi 146 pizzas dans la journée. Le midi, elle en a servi 78.

Combien de pizzas a-t-elle servies le soir ?

4 * Le mont Everest dans l'Himalaya culmine à 8 848 m.



Le mont Kilimandjaro en Afrique culmine à 5 895 m.

Calcule la différence d'altitude entre les deux sommets.

5 * Le terrain de M. Campo mesure 1250 m². C'est 450 m² de plus que celui de M. Vergne. **Quelle est la superficie du terrain de M. Vergne ?**

6 * La plus petite frontière terrestre du monde se trouve entre l'Espagne et Gibraltar. Sa longueur est inférieure de 941 m à celle du pont de Normandie qui mesure 2 141 m. **Calcule la longueur de cette frontière.**

7 * Le compteur kilométrique de la voiture de Karen affichait 109 152 km quand elle a pris sa voiture. Maintenant, il affiche 110 429 km. **Combien de kilomètres a-t-elle parcourus ?**

8 * Voici les différentes étapes d'un rallye automobile :



Quelle distance totale les pilotes vont-ils parcourir ?

9 * Vendredi soir, l'émission *The Voice* a enregistré 7 105 230 téléspectateurs et l'émission *Thalassa* en a enregistré 2 935 125. **Combien de téléspectateurs l'émission *The Voice* a-t-elle eus en plus ?**

10 * La famille Pedo a payé 456 € pour sa consommation d'eau pour l'année 2014.

Périodes	1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre	3 ^e trimestre	4 ^e trimestre
Montant (€)	...	102	116	120

a. Combien ont-ils dépensé pour les 3 derniers trimestres ?

b. Quel est le montant de sa consommation au 1^{er} trimestre ?

11 * À la cantine, 162 repas ont été servis le mardi. C'est 35 repas de moins que le lundi mais 78 repas de plus que le mercredi.

a. Combien de repas ont été servis le lundi ?

b. Et le mercredi ?

12 * Le Rhin mesure 1233 km. C'est 5 467 km de moins que le Nil, plus long fleuve du monde, mais 221 km de plus que la Loire.

Calcule la longueur du Nil et de la Loire.



13 * Observe le tableau de la population de ces pays européens.

Pays	Population en 1957	Population en 2015
France	44 058 683	66 663 766
Belgique	9 189 741	11 323 973
Luxembourg	216 364	570 252

Calcule l'augmentation de la population entre 1957 et 2015 pour ces trois pays.

14 * Les élèves de la classe sont mesurés : Maya mesure 12 cm de plus que Théo qui mesure 105 cm. Jo mesure 6 cm de moins qu'Ayoub qui mesure 112 cm. Cindy, qui mesure 122 cm, a 8 cm de plus que Max.

Quelle est la taille :

a. de Maya ? b. de Jo ? c. de Max ?

15 * Lequel de ces rois de France a vécu le plus longtemps ?

François I^{er}

Saint Louis

Henri IV



(1494-1547)

(1214-1270)

(1553-1610)

16 * Victor Hugo est né en 1802 et mort en 1885. Il a publié *Notre-Dame de Paris* en 1831 et *Les Misérables* en 1862.

a. Quel âge avait-il lorsqu'il est mort ?

b. Quel âge avait-il lorsqu'il a publié ces deux romans ?



17 * Qui sommes-nous ?

a. Nous sommes deux nombres. Notre somme est égale à 20 et notre différence est égale à 14.

b. Nous sommes deux nombres. Notre somme est égale à 540 et notre différence est égale à 120.

18 * Au cours de l'année 2015, une commune de 12 546 habitants a enregistré 138 décès et 269 naissances.

Combien d'habitants résident maintenant dans cette commune ?

19 * Dans un magasin, la maman de Julie achète un canapé à 679 €, une table basse à 99 € et un lampadaire à 79 €. Le vendeur lui fait une remise et elle paie 729 €.

Quel est le montant de la remise faite par le vendeur ?

20 * Le train Paris-Brest est parti de Paris avec 321 voyageurs.

Au Mans, 98 voyageurs sont descendus et 124 sont montés.

À Rennes, 105 voyageurs sont descendus et 67 sont montés.

Combien de voyageurs sont descendus du train à Brest ?

21 * Barbara dispose de 100 € pour acheter deux cadeaux pour Noël à ses frères.



a. Calcule le montant des différents achats possibles.

b. Combien lui restera-t-il à chaque fois ?

22 * Recopie et complète le carré magique. Chaque ligne, chaque colonne et chaque diagonale doivent faire un total de 100.

3		26		19
	9	18	7	
22	6			8
	23	12	21	5
		4	13	27