

16 ✨ Un oiseau migrateur a parcouru 3 220 km en une semaine. **Quelle distance a-t-il parcourue en moyenne par jour ?**



17 ✨ Les parents de Sofiane achètent un nouveau lave-vaisselle coûtant 249 €. Ils paient 89 € à la commande et règlent le reste en quatre paiements.

Quel est le montant de chaque paiement ?

18 ✨ Il faut 8 minutes pour faire un verre de jus d'oranges pressées.

Combien de verres peut-on servir en 2 h 40 ?

19 ✨ Une famille de quatre personnes part en voyage. Elle dépense 1 626 € pour le transport, 1 750 € pour la location et 980 € pour les frais sur place. **À combien revient ce voyage par personne ?**



20 ✨ Louis part faire de la plongée. Avec 4 bouteilles d'air, il peut nager pendant 156 minutes.

Combien de temps peut-il nager s'il ne prend que 3 bouteilles ?

21 ✨ 4 600 boîtes de conserve ont été recyclées pour fabriquer 8 chariots de supermarché.

Combien de boîtes de conserve sont nécessaires pour fabriquer un chariot ?

22 ✨ M. Botoi a dépensé 2 610 € pour refaire la toiture de sa maison. Il a choisi des tuiles en terre cuite vendues à 9 € pièce.

Combien de tuiles a-t-il achetées ?

23 ✨ Lors du Printemps du Cinéma, les séances sont toutes à 4 €. Du 17 au 19 mars 2019, 3 150 000 entrées ont été enregistrées. L'année précédente, le Printemps du Cinéma avait rapporté 11 120 000 €.

a. Calcule le nombre d'entrées en moyenne par jour en 2019.

b. Combien d'entrées y a-t-il eu en 2018 ?

24 ✨ En 2016, 13 179 804 points de permis de conduire ont été retirés.

Combien de points en moyenne ont été retirés en six mois ? en un mois ?

25 ✨ Un professeur veut donner 625 problèmes à résoudre à ses élèves. S'il donne 5 problèmes par jour à chacun de ses 25 élèves, **combien de jours mettront les élèves à résoudre tous les problèmes ?**

26 ✨ M. Pollo a eu besoin de 112 kg de graines pour nourrir ses 100 poules pondeuses pendant une semaine. **Quelle quantité de graines (en g) donne-t-il à chacune de ses poules par jour ?**



27 ✨ La densité de population d'une ville correspond au nombre d'habitants par km². **Calcule la densité de population de ces quatre villes.**

Villes	Nombre d'habitants	Superficie (en km ²)
Montrouge	49 128	2
Torcy	23 214	6
Gagny	38 801	7
Wissous	7 677	9

28 ✨ Un magazine hebdomadaire de programmes de télévision s'est vendu à 15 899 988 exemplaires en un an. **Combien de magazines ont été vendus en moyenne par trimestre ?**