

14 ✨ La commune de Vilmar, qui compte 2 154 habitants, organise un voyage en Normandie d'un weekend.

a. Combien d'autocars de 56 places faut-il prévoir pour transporter les 1 290 habitants qui se sont inscrits à ce voyage ?

b. D'autres personnes peuvent-elles encore s'inscrire à ce voyage, sans rajouter de car ? Si oui, combien ?

15 ✨ Benoît Lecomte est le premier homme à avoir traversé l'Atlantique à la nage, entre la Bretagne et le Massachusetts (USA). Il a ainsi parcouru 5 980 km en 73 jours.

Combien de km a-t-il parcourus en moyenne par jour ?

16 ✨ L'archipel de Tuvalu, au centre de l'océan Pacifique, est un des plus petits États du monde. Sa superficie est de 26 km² pour 12 177 habitants.

Calcule sa densité de population à l'unité près.

17 ✨ Trois couples d'amis décident de faire le tour de la Corse sur un voilier. La location du bateau avec skipper est de 10 500 € pour 14 jours de vacances.



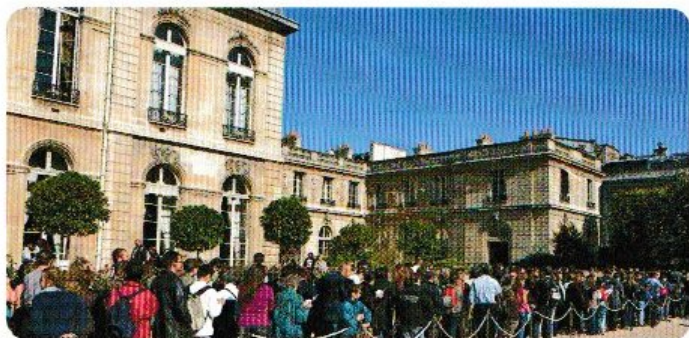
a. À combien revient la location de ce voilier par jour ?

b. À combien revient la location de ce voilier par personne pour ce voyage ?

c. Combien de km vont-ils parcourir en moyenne par jour ?

18 ✨ Les fermiers d'un groupement de fermes avicoles ont ramassé 105 354 622 œufs de poules en un an. **Si les fermiers les conditionnent en boîtes de 12, combien de boîtes auront-ils vendues en un an ?**

19 ✨ En 2016, les journées européennes du patrimoine ont accueilli plus de 12 millions de visiteurs sur 17 000 sites.



Combien de visiteurs ont été accueillis en moyenne sur chaque site ?

20 ✨ La consommation moyenne d'eau est d'environ 40 000 L par an et par personne. **Quelle est la consommation moyenne d'une personne par jour ?**

21 ✨ La directrice de l'hôtel *Au Bon Lit* commande du linge de lit.

a. Recopie et complète le bon de commande.

	Prix unitaire (€)	Quantité	Prix total (€)
Oreillers	...	92	2 300
Couettes	59	...	2 714
Housses de couette	...	46	1 656
Draps housse	...	46	2 070
TOTAL :			8 740

b. Le magasin lui propose de payer en quatre versements. Quel est le montant de chaque versement ?

22 ✨ À Paris, le Salon de l'Agriculture qui a eu lieu du 27 février au 6 mars a accueilli 611 015 visiteurs.

Combien de visiteurs ont été accueillis en moyenne par jour ?