

Nom :

Prénom :

Classe :

C1 – Devoir maison

Observations	Chercher	Modéliser	Calculer	Note :

Le sujet sera obligatoirement collé sur la première page de votre DM.

Exercice 1 : Jack doit faire un exposé en histoire-géographie et il décide de représenter par  chaque groupe de cent mille habitants. Combien de devra-t-il dessiner  pour représenter chaque population ?

Continent	Population en 2013
Asie	Quatre milliards trois cent quatre millions huit cent quarante quatre mille
Afrique	Un milliard cent soixante-six millions trente neuf mille
Amérique	Neuf cent quatre-vingt trois millions quatre-vingt-neuf mille
Europe	Sept cent quarante-trois millions cent vingt- trois mille
Océanie	Trente neuf millions trois cent cinquante neuf mille

Exercice n°2 :

Le mardi 16 septembre , à Narbonne, M. Dupond a commandé une nouvelle voiture : Une « Top » Il décide de prendre quelques options supplémentaires : la climatisation , une peinture métallisée et quatre jantes alliages.

Document 1 : Grille tarifaire du concessionnaire «Chez Jean»

	Modèle « swing »	Modèle « Blue»	Modèle « Top»
Prix du véhicule sans option	12 300 €	15 350 €	18 900 €
Climatisation	998 €	1 160 €	1 236 €
GPS	997 €	997 €	997 €
Peinture métallisée	1 000 €	1 000 €	1 145 €
Peinture mat	830 €	980 €	1 230 €
Jantes alliages	645 €	745 €	945 €

Document 2 : Flyer disponible en magasin



« Chez Jean », pour l'achat d'un véhicule en septembre, bénéficiez d'une remise de 1500€



Document 3 : Le chèque à remplir de M. Dupond

Banque _____ €

A _____

PARIS 18ème
14 AVENUE DE LA BANQUE
75018 PARIS

N° de Compte
123455 0000 4574123457 12345852

M. Dupond
123 rue du Specimen
75017 Paris

A _____

Le _____

Signature

Chèque N° _____ Série _____

000048 0480042598712 00800015297

A l'aide des documents ci-dessous, calcule le prix qu'il va payer et aide-le à remplir le chèque ci-dessus.