#1 – Un avion peut accueillir 480 passagers. Si l’avion est ¾ rempli, combien de passagers y-a-t-il sur l’avion?

#2 – Si une voiture parcourt (voyage) 12,5km sur un litre de pétrole, combien de litres de pétrole seraient nécessaires pour parcourir 100 km?

#3 – 30 personnes maximum peuvent s’assoir dans une rangée au cinéma. Si les rangées sont toutes remplies au maximum, combien de personnes y-aurait-il dans 4 ½ rangées?

#4 – La température diminue 10,5°C pendant une période de six heures. Si la température diminue par le même nombre de degrés chaque heure, quelle était la diminution par heure?

#5 – Une pièce mesure 2,3m x 3,4m.

1. Quelle est l’aire de la pièce?
2. Si la moquette coute 18,25$/m2, combien coutera-t-il pour recouvrir cette pièce de moquette?

#6 – Si Aidan consomme un demi de 1/3 d’une pizza qu’il trouve dans le frigo, quelle fraction de la pizza entière avais-t-il consommée?

#7 – Un contenant contient 2,3 L de crème glacée. La crème glacée est partagée également entre 5 adultes. Elle est aussi partagée avec un enfant qui est servi une demi-portion. Combien de crème glacée est-ce que chaque personne recevra?

#8 - Lexi avait 335,50$. Elle a dépensé 1/3 de son argent sur des vêtements et 1/4 de son argent à un restaurant pour acheter le souper. Combien de son argent (en $) reste?

#9 – La population d’une petite ville rurale en Nouvelle-Écosse change à un taux de -255 personnes par année. Combien de temps sera nécessaire pour le changement en population d’atteindre (*arriver à*) -2 040 personnes?

#10 – Les barres de céréales préférées de Kate comptent 230 calories. Les informations nutritionnelles indiquent que 7/8 des calories viennent de matières grasses. Combien de calories dans ces barres viennent de matières grasses?

#11 – Cullen construit un chemin dans son arrière-cour. Il utilise les briques carrées qui mesurent 1 pieds chaque côté. Combien de briques seront nécessaires pour créer un chemin avec une longueur de 21,5 pieds? *\*On peut couper une brique en deux si nécessaire mais pas plus petite que ça.*

#12 – Écrivez 2 fractions qui ont un produit de -