

Numeracy Assessment Answer Sheet – Student Choice Component
Feuille de réponse de l'évaluation de numératie – Question à option

School code / Code d'établissement 123456	School Name/ Nom d'école DOGWOOD SECONDARY	Code NMF	Session / Séance 2018/01	Litho 012345
Name of student / Nom de l'élève DOE, JOHN DAVID		Personal Education No. / Numéro scolaire personnel 123 456 789		

I understand I have to write clearly. / Je comprends que je dois écrire clairement.

Show your work and write your final answer in the space provided.

Présentez votre raisonnement et inscrivez votre réponse finale dans l'espace réservé à cette fin.

Distribution des primes

Pour calculer les ventes de téléphones de chaque personne en avril, je pars du principe que les informations fournies sont valables pour le mois d'avril. Si besoin est, les différentes informations seront converties en ventes par jour, puis les ventes par jour seront multipliées par 30 (puisque le mois d'avril a 30 jours) pour obtenir le nombre de téléphones vendus.

Employé(e) des ventes	Equipe	Taux de vente	Téléphones vendus en avril
William	A	300 téléphones/mois	300
Liam	B	56 téléphones/5 jours, multiplié par 6 pour 30 jours	336
Louis	A	10 $\frac{1}{3}$ téléphones/jour, multiplié par 30	310
Alexis	A	598 téléphones/60 jours, divisé par 2	299
Thomas	A	98,25 téléphones/10 jours, multiplié par 3	294,75
Emma	B	11 $\frac{4}{15}$ téléphones/jour, multiplié par 30	338
Nathan	B	55 téléphones/semaine, divisé par 7 pour obtenir le nombre de téléphones/jour, puis, multiplié par 30	235,714

Gabrielle	C	4 113 téléphones/an, divisé par 365 pour obtenir le nombre de téléphones/ jour, puis multiplié par 30	338,055
Charlotte	C	10,05 téléphones/jour, multiplié par 30	301,5
Mathis	D	10,87 téléphones/jour, multiplié par 30	326,1
Alice	D	9 1/6 téléphones/jour, multiplié par 30	275
Jasmine	C	267 téléphones/mois	267

Nombre de téléphones vendus par équipe en avril :

Équipe A $300 + 310 + 299 + 294,75 = 1\ 203,75$

Équipe B $336 + 338 + 235,714 = 909,714$

Équipe C $338,055 + 301,5 + 267 = 906,555$

Équipe D $326,1 + 275 = 601,1$

Pour tenir compte de la taille des équipes, le nombre total de téléphones vendus par équipe sera divisé par le nombre de membres de l'équipe.

Équipe A $1\ 203,75/4 \approx 301$ téléphones

Équipe B $909,714/3 \approx 303$ téléphones *

Équipe C $906,555/3 \approx 302$ téléphones

Équipe D $601,1/2 \approx 301$ téléphones

La prime d'équipe reviendrait à l'équipe B, puisque c'est elle qui a la plus haute moyenne de vente par membre.