



Nom

Prénom

Nom de famille

Mathématiques

Vendredi 3 Avril 2020

Ceintures de problèmes

Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Pour les ceintures blanches (tout le monde sauf Manoa, Zachary et Ludoïck qui ont gagné leur ceinture rose)

Guillaume possède 6 albums de Tintin et Jules en a autant que lui. Pierre en a 12 de plus que Guillaume et Marc en a 7 de **plus** que Jules.

Combien les garçons ont-ils d'albums en tout ?

réponse (opération, résultat, phrase réponse)

Ceintures de problèmes

Trouve la solution à ce problème en expliquant ta démarche (opération, résultat, phrase réponse)

Pour les ceintures roses mais tout le monde peut essayer bien sur !

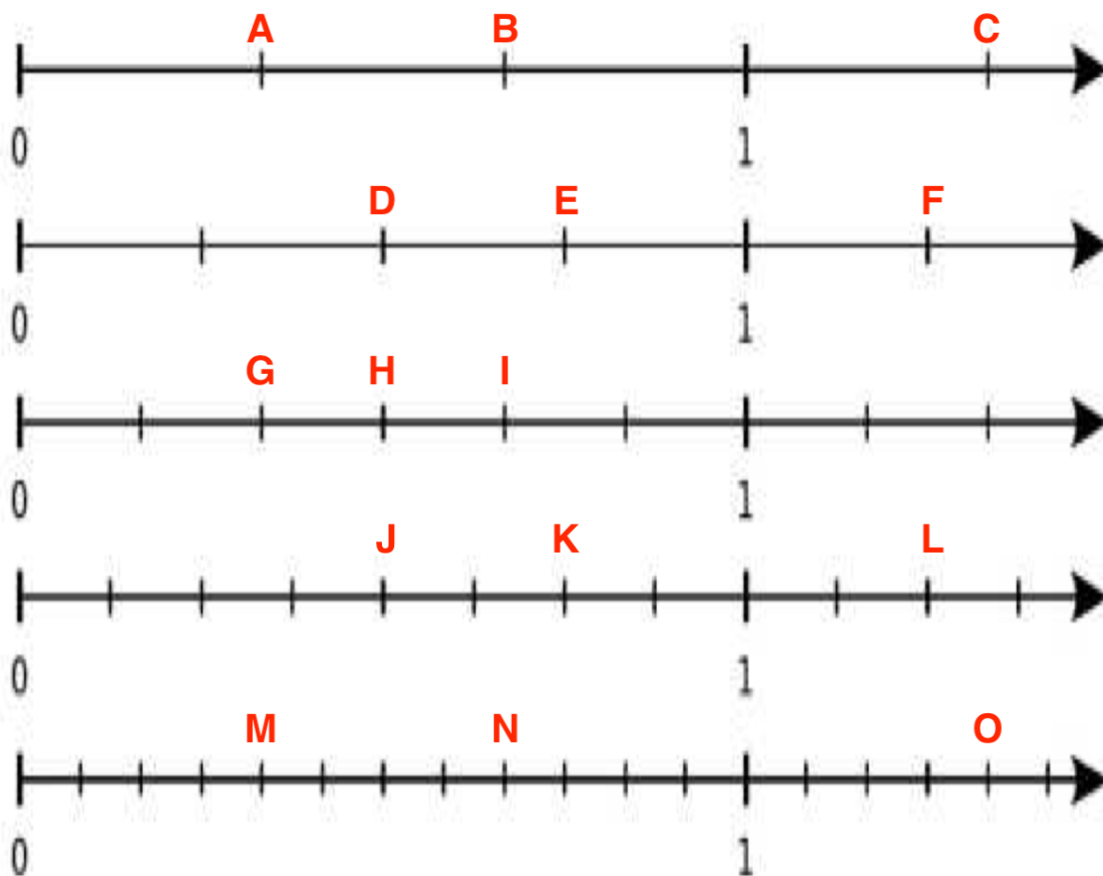
Une personne passe 48 minutes en bus par jour pour se rendre et revenir de son travail. Elle travaille 144 jours par an.

Combien de temps passe-t-elle chaque année dans le bus (en jours, heures et minutes).

réponse (opération, résultat, phrase réponse)

Numération

Pour tout le monde sauf Zachary, Ludoïck, O'mani, Mhirlinda et Samyra qui l'ont fait hier.



A quelle fraction correspondent les points A à O (exemple : $A = 1/2$, $B = 2/3$...) ?

Regarde cet exemple : $A = G = M$ donc $1/3 = 2/6 = 4/12$

Complète les égalités suivantes :

$B = ? = ?$ donc $? = ? = ?$

$D = ? = ?$ donc $? = ? = ?$

$C = ?$ donc $? = ?$

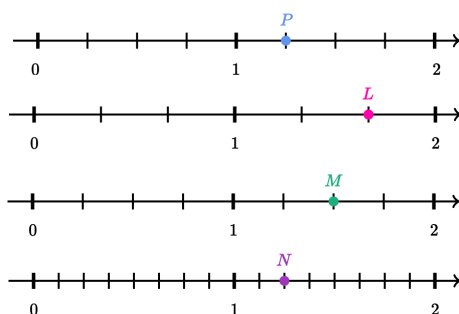
$E = ?$ donc $? = ?$

$F = ?$ donc $? = ?$

Numération

Pour Zachary, Ludoïck, O'mani, Mhirlinda et Samyra

A quelle fraction correspondent les points P,L,M et N (exemple : $P = 1/2$, $L = 2/3$...) ?

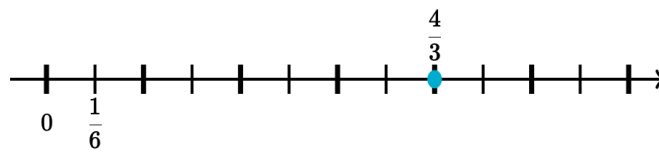


réponse

Quelles sont les fractions égales ?

réponse

Utilise la droite graduée pour trouver une fraction égale à $\frac{4}{3}$.

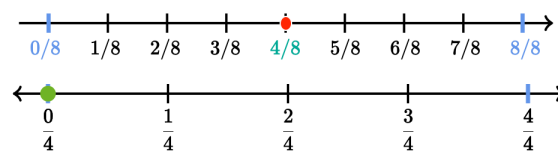


$\frac{2}{6}$

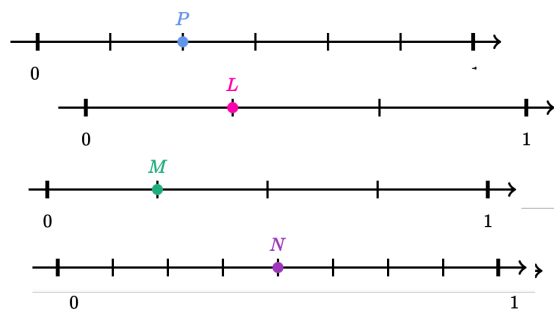
$\frac{4}{6}$

$\frac{8}{6}$

Sur quelle fraction faut-il placer le point vert pour qu'elle soit égale à la fraction représentée par le point rouge ?



Lequel de ces points représente la même fraction que le point P ?



réponse