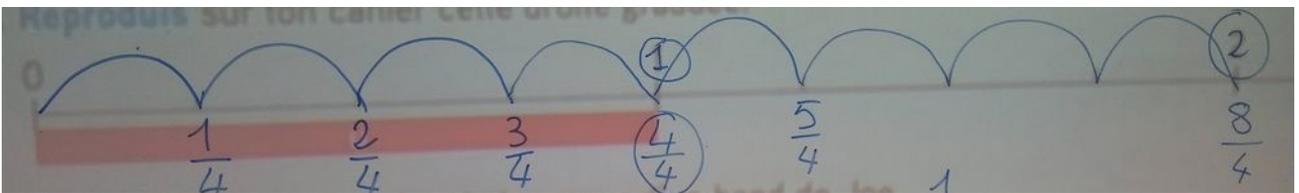


1

Exprime par une fraction le bond de Joe
Place cette fraction sur la droite graduée.



Place les fractions qui indiquent où se trouve Joe après 2 bonds, 3 bonds, 4 bonds, 5 bonds, 8 bonds.



Parmi ces fractions lesquelles sont égales à un nombre entier .

Il y a 1 qui est égal à $\frac{4}{4}$ et 2 qui est égal à $\frac{8}{4}$.

Recopie et complète les égalités $\frac{4}{4} = 1$; $\frac{8}{4} = 2$

2

Ecris de la même manière les graduations où se trouve Joe après 6 bonds, 7 bonds, 9 bonds, 10 bonds ?

$$\begin{aligned} 6 \text{ bonds} &: \frac{6}{4} = \frac{4}{4} + \frac{2}{4} = 1 + \frac{2}{4} \\ 7 \text{ bonds} &: \frac{7}{4} = \frac{4}{4} + \frac{3}{4} = 1 + \frac{3}{4} \\ 9 \text{ bonds} &: \frac{9}{4} = \frac{8}{4} + \frac{1}{4} = 2 + \frac{1}{4} \end{aligned}$$

$$10 \text{ bonds} = \frac{10}{4} = \left(\frac{8}{4}\right) + \frac{2}{4} = 2 + \frac{2}{4}$$

3

Combien de bonds faut-il à Joe pour se trouver sur la graduation 3 ? sur la graduation 4 ?

Il faut 4 bonds pour arriver à la graduation 1, 8 bonds pour arriver à la graduation 2.

Il faudra donc 12 bonds pour arriver à la graduation 3 et 16 bonds pour arriver à la graduation 4.

Ecris de 2 manières la graduation où se trouvera Joe après 13 bonds

13 bonds = 13/4

13 bonds = 12 bonds + 1 bond donc 3 + 1/4