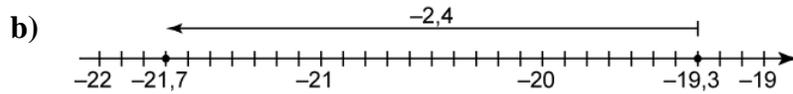
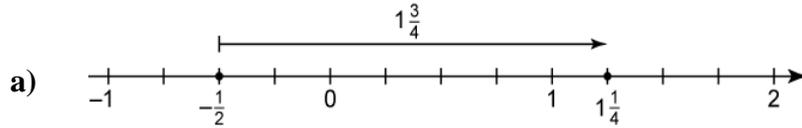


Leçon 3.2 : Additionner des nombres rationnels

1. Écris l'énoncé d'addition que représente chacune des droites numériques suivantes.



2. Calcule chaque somme.

a) $-\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

b) $\frac{3}{4} + \frac{1}{2}$

c) $\frac{3}{4} + \left(-\frac{1}{2}\right)$

d) $-\frac{3}{4} + \left(-\frac{1}{2}\right)$

3. Sarah a emprunté 40,25 \$ à ses parents pour acheter un nouveau chandail. Un soir, elle gagne 17,50 \$ en gardant des enfants. Elle remet cette somme à ses parents.

- a) Représente cette situation par un énoncé d'addition.

- b) Quel est le montant de la dette de Sarah à présent ? _____

4. Calcule chaque somme.

a) $2\frac{2}{5} + \left(-4\frac{1}{2}\right)$

b) $-6\frac{3}{8} + \left(-1\frac{1}{5}\right)$

5. Utilise tes connaissances sur l'addition de nombres entiers pour estimer ces sommes. Ensuite, calcule-les.

a) $-3,6 + (-21,9)$

b) $-0,81 + 2,4$

c) $9,78 + (-13,33)$

d) $4,88 + (-12,26)$