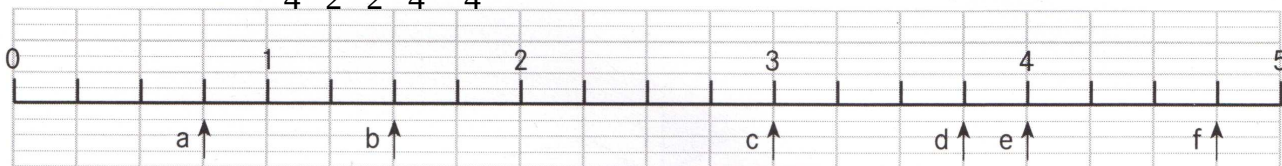


Mon prénom:

La date:

Bilan n°8 – CM1

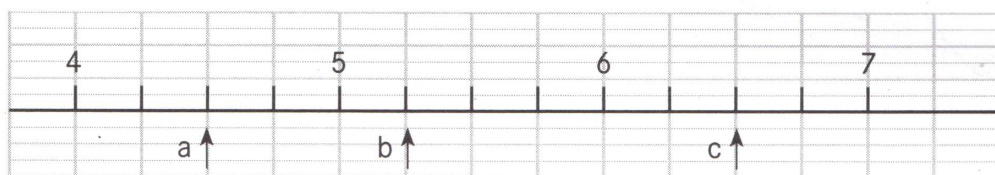
1-Sur la ligne graduée, place: $\frac{1}{4}, \frac{4}{2}, \frac{5}{2}, \frac{7}{4}, \frac{10}{4}$



À quelle fraction correspond chaque repère marqué par une lettre?

a = b = c = d = e = f =

2-Sur la ligne graduée, place: $\frac{23}{4}, \frac{25}{4}, \frac{9}{2}, \frac{20}{4}$



À quelle fraction correspond chaque repère marqué par une lettre?

a = b = c =

3- Écris chacune de ces fractions sous la forme d'un nombre entier ou sous la forme d'une somme d'un nombre entier et d'une fraction. Le nombre entier doit être le plus grand possible.

$$\frac{23}{4} = \dots\dots\dots \quad \frac{20}{4} = \dots\dots\dots \quad \frac{34}{3} = \dots\dots\dots \quad \frac{23}{6} = \dots\dots\dots \quad \frac{14}{4} = \dots\dots\dots \quad \frac{15}{3} = \dots\dots\dots$$

3- Écris chacune de ces sommes sous la forme d'une seule fraction.

$$4 + \frac{1}{2} = \dots\dots\dots \quad 6 + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots \quad 10 + \frac{3}{4} = \dots\dots\dots \quad 1 + \frac{3}{2} = \dots\dots\dots \quad 5 + \frac{5}{4} = \dots\dots\dots \quad 1 + \frac{7}{2} = \dots\dots\dots$$

4- Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs.

$$\dots\dots < \frac{10}{4} < \dots\dots \quad \dots\dots < \frac{15}{2} < \dots\dots \quad \dots\dots < \frac{5}{6} < \dots\dots$$

5- Problème: La Somme est une rivière de 265 km de long. Elle est 5 fois moins longue que le Rhin. Quelle est la longueur du Rhin? De combien de kilomètres le Rhin est-il plus long que la Somme?

calculs:

phrase réponse:

6- Opérations à poser: (n'oublie pas de les vérifier)

$$6\,059 + 873$$

$$6\,059 - 873$$

$$759 \times 204$$

$$784 \times 841$$