

Mon prénom:

La date:

Bilan n°10 – CM1

1- Voici des écritures à virgules: Écris chaque nombre sous la forme d'une fraction puis d'une somme avec des fractions.

exemple: $2,3 = \frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$ $0,56 = \frac{56}{100} = \frac{50}{100} + \frac{6}{100}$ $8,02 = \dots =$

$14,6 = \dots =$

$10,04 = \dots$

$25,83 = \dots$

2- Écris sous forme d'écriture à virgule:

$4 + \frac{5}{100} = \dots$ $3 + \frac{6}{10} = \dots$ $\frac{1}{10} + \frac{5}{100} = \dots$ $\frac{7}{100} + 1 + \frac{9}{10} = \dots$

3- Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs.

$\dots < \frac{13}{4} < \dots$ $\dots < \frac{19}{2} < \dots$ $\dots < \frac{5}{3} < \dots$

4- Problèmes: Jacques a couru le premier tronçon du circuit de vélo-cross en 10 min 45 s et le deuxième en 14 min 28 s. **Quel temps a-t-il mis pour parcourir le circuit?**

calcul:

phrase réponse:

Le temps de Réda à la course de vélo-cross est de 26 min 22 s. Celui de Nico est de 27 min 8 s. **Qui est le premier? Quel est l'écart entre les deux coureurs?**

calcul:

phrase réponse:

7- Convertis ces longueurs en mètres: $15 \text{ km} = \dots$ $1 \text{ km et } 500\text{m} = \dots$

$2 \text{ dam et } 3\text{m} = \dots$ $4 \text{ hm} = \dots$

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

$220 : 6 = \dots \text{ reste } \dots$ $1\,475 : 7 = \dots \text{ reste } \dots$ $3\,617 : 12 = \dots \text{ reste } \dots$

Vérification:

Vérification:

Vérification: