

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: $2,3 = \frac{23}{10} = 2 + \frac{3}{10}$

$0,56 = \frac{\quad}{100} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{100}$

$8,02 = \quad =$

$14,6 = \quad =$

$10,04 =$

$25,83 =$

2- Écris sous forme d'écriture à virgule:

$4 + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

$3 + \frac{6}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{1}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{7}{100} + 1 + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots$

3- Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs.

$\dots\dots < \frac{13}{4} < \dots\dots$

$\dots\dots < \frac{19}{2} < \dots\dots$

$\dots\dots < \frac{5}{3} < \dots\dots$

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 km =

1 km et 500m =

2 dam et 3m = 4 hm =

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

$220 : 6 = \dots\dots\dots$ reste ...

$1\,475 : 7 = \dots\dots\dots$ reste ...

$3\,617 : 12 = \dots\dots\dots$ reste ...

Vérification:

Vérification:

Vérification: