

Mon prénom:

La date:

Bilan n°9 – CM1

1- Trouve les réponses aux questions de Calculo et Numérix:

Il faut dixièmes pour obtenir une unité.

Il faut centièmes pour obtenir un dixième.

Combien faut-il de dixièmes pour obtenir une unité ?

Combien faut-il de centièmes pour obtenir un dixième ?

2- Complète:

$$1 = \frac{\dots}{10}$$

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

$$1 = \frac{\dots}{100}$$

$$3 = \frac{\dots}{100}$$

$$10 = \frac{\dots}{100}$$

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

$$\frac{20}{100} = \frac{2}{\dots}$$

3- Écris chacune de ces fractions sous la forme d'une somme d'un nombre entier et de fractions décimales dont le numérateur est plus petit que 10.

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

$$\frac{285}{10} = \dots + \frac{\dots}{10}$$

$$\frac{350}{100} = \dots$$

$$\frac{645}{100} = \dots$$

$$\frac{1305}{100} = \dots$$

$$\frac{1305}{10} = \dots$$

4-

a. Place ces fractions sur la ligne graduée :

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{92}{100}$$

$$\frac{80}{100}$$



b. Trouve les fractions qui correspondent aux repères indiqués par une flèche.

r s t u v

5- Encadre chaque fraction par deux nombres entiers consécutifs.

$$\dots < \frac{10}{4} < \dots$$

$$\dots < \frac{15}{2} < \dots$$

$$\dots < \frac{5}{6} < \dots$$

6- **Problèmes:** Un parcours composé de deux tronçons a une longueur totale de 2 km. La longueur du premier tronçon mesure 800m. **Quelle est la longueur du second tronçon?**

calcul:

phrase réponse:

Pour mesurer une longueur de 120m, on utilise un décamètre. **Combien de fois faut-il reporter le décamètre pour mesurer cette longueur?**

calcul:

phrase réponse:

7- **Convertis ces longueurs en mètres:** 22 km = 1 km et 50m =

3 dam et 2m = 5 km =

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

$$13\,105 + 947$$

$$13\,105 - 947$$

$$947 \times 159$$