

Exercices niveau 3 : Les nombres décimaux

Prénom : _____ Date : _____

Niveau 3 ● ● ●

21. Complète.

1 = ____ dixièmes

0,5 = ____

centièmes

2,3 = ____

dixièmes

4 = ____ centièmes

22. Lina a couru 2,75 km. Hugo a couru 2,8 km. Qui a couru le plus ?

Explique.

23. Trouve un nombre décimal entre les deux.

 $2,4 < \underline{\hspace{1cm}} < 2,5$ $0,9 < \underline{\hspace{1cm}} < 1$ $5,05 < \underline{\hspace{1cm}} < 5,1$

24. Quatre enfants ont sauté en longueur : Ali 2,6 m, Zoé 2,58 m, Tom 2,65 m, Nina 2,06 m. Range-les du premier au dernier.

25. Je suis un nombre décimal entre 3 et 4. Mon chiffre des dixièmes est le double de 3 et mon chiffre des centièmes est 5. Qui suis-je ?

26. Une baguette coûte 1,15 €, un croissant 0,95 € et un pain 2,4 €. Range les prix du moins cher au plus cher.

27. Avec les chiffres 3, 5 et 7 et une virgule, écris le plus grand et le plus petit nombre décimal possible (un chiffre avant la virgule).

28. Vrai ou faux ? Explique.

$4,5 = 4,50 : \underline{\hspace{2cm}}$

$0,9 < 0,10 : \underline{\hspace{2cm}}$

$3,07 > 3,7 : \underline{\hspace{2cm}}$

**29. Léo mesure 1,4 m. Sa sœur mesure 1,38 m. Qui est le plus grand ?
De combien de centimètres ?**

30. Tom mesure 1,38 m. Sa sœur mesure 12 cm de moins. Combien mesure-t-elle ?

31. Écris un nombre décimal entre 3,4 et 3,5. Puis un autre entre 3,45 et 3,46.