

NOMBRES : Utiliser les nombres décimaux jusqu'aux centièmes

N.11.J – Complète par un nombre décimal.

... < 56,75 < ... 7 < ... < 8
... < 567,5 < ... 100 < ... < 101
... < 0,87 < ... 9 < ... < 10
... < 8,31 < ... 4,5 < ... < 4,6
... < 87,14 < ... 2,9 < ... < 3

N.11.O – Réponds aux consignes ci-dessous.

a. Complète par <, > ou =

618,74 ... 618,75 1,02 ... 0,12
41,34 ... 41,30 9,9 ... 10,2
0,75 ... 0,750 98,54 ... 98,5

b. Voici des longueurs. Range-les dans l'ordre croissant.

24,60 m - 24,8 m - 24,67 m - 24,08 m - 24 m - 24,28 m

N.11.V – Réponds aux consignes ci-dessous.

a. Écris tous les nombres décimaux compris entre 7 et 8, ayant un chiffre après la virgule.

b. Trouve les prix compris entre 40 € et 41 € et recopie-les.

40,75 € - 40,22 € - 412,90 € - 40,95 € - 4,20 € - 407,10 € - 39,98 € -
40,40 € - 40,65 € - 41,01 € - 0,41 € - 17,80 €

N.11.B – Réponds aux consignes ci-dessous.

1. En athlétisme, Roxane a réussi un saut en hauteur de 1,4 m. Le record de la classe est de 1,35 m. Roxane a-t-elle battu le record ?

2. Une camionnette pèse une tonne. Son poids total autorisé une fois chargée est de 1,52 t. Combien de kilogrammes peut-on charger ?

3. Réponds aux questions grâce au tableau.

a. Dans quel pays mange-t-on le plus de chocolat par habitant ?

b. Range ces 15 pays en commençant par celui où l'on mange le moins de chocolat.

Consommation mondiale de chocolat en confiserie (consommation moyenne de 1985 et 1987)

Pays	Consommation par habitant (en kg)
Allemagne	6,43
Autriche	7,03
Belgique - Luxembourg	6,93
Danemark	5,63
États-Unis	4,43
Finlande	2,90
France	4,13
Irlande	6,07
Italie	1,30
Japon	1,33
Norvège	8,00
Portugal	0,57
Royaume-Uni	8,01
Suède	5,60
Suisse	8,67

N.11.M – Trouve les nombres décimaux dont il s'agit.

a. Je suis un nombre décimal avec deux chiffres après la virgule. Mon chiffre des centièmes est 8 et mon nombre de dixièmes est 94. Qui suis-je ?

b. Je suis le décimal dont le nombre de dixièmes est 23 et dont le chiffre des centièmes est le double de celui des unités. Qui suis-je ?

c. Quand on prend mon chiffre des dizaines, qu'on le multiplie par 3 on trouve celui des centièmes. Si on multiplie ce même chiffre par 2, on trouve le chiffre des centaines. Quand on soustrait mon chiffre des unités et mon chiffre des centièmes, on trouve mon chiffre des milliers. Mon chiffre des unités est 5. Mon chiffre des dizaines est la différence entre mon chiffre des unités et 2.