

CONTRÔLE N°1

Nombres décimaux / Droites

Exercice 1 : /1 point

Réécris les deux nombres proposés en supprimant les zéros inutiles :

020 001 030 :

20, 090 0 :

Exercice 2 : /3 point

1°) Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

a) $4 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = \dots\dots\dots$

b) $\frac{667}{100} = \dots\dots\dots$

2°) Donne une écriture fractionnaire des nombres suivants :

a) $0,034 = \dots\dots\dots$

b) $3,8 = \dots\dots\dots$

3°) Donne une décomposition des nombres suivants en séparant la partie entière et la partie décimale :

$708,013 = \dots\dots\dots$

$5,289 = \dots\dots\dots$

Exercice 3 : 1/2 points

1°) Sur la demi-droite graduée ci-dessous, place le point X d'abscisse 7,35 et le point Y d'abscisse 7,04.

Attention à la graduation



2°) Complète les phrases suivantes :

L'abscisse du point A est

$7,58$ est l'abscisse du point B ✓

Ensemble juste

10,5 / 20

Revoir comparaison nombres décimaux

Chris

Contrôle N°1
Nombres décimaux / Droites

exercice 1 : 1/1

0 20 001 030 : 20 001 030 ✓
20,090 0 : 20,09 ✓

exercice 2 : 2/3

1) $4 + \frac{2}{10} + \frac{6}{100} = 4,26$ ✓
 $\frac{667}{100} = 6,67$ ✓

2) $0,034 = \frac{34}{1000}$ ✓ $3,8 = \frac{38}{10}$ ✓

exercice 4 : 3,5/6

3) 708,013 5/289 X

Attention à la partie décimale

1°)

$50,010 < 50,1$ ✓
 $11,800 = 11,8$ ✓

$38,9 < 40,8$ ✓
 $400,2 > 59,87$ X

2°)

$-12,54 < 1,254 < 100001 < 0,953 < 0,035 < 0,32 < 0,4 < 0,4$