

MAT-P101 – Révision

1. Position des chiffres

Dites à quelle position se trouve le chiffre 3 dans chacun des nombres donnés

a) 24,532 _____

d) 8 453,997 7 _____

b) 759,113 _____

e) 9 736 _____

c) 398,7 _____

f) 77,3 _____

2. Arrondissement

Arrondissez les nombres suivants aux dixièmes près

a) 174,532 _____

d) 1 245,088 _____

b) 154,163 _____

e) 32 145,710 1 _____

c) 999,98 _____

f) 79 _____

Arrondissez les nombres suivants à l'unité près

g) 174,532 _____

j) 1 245,088 _____

h) 154,163 _____

k) 32 145,710 1 _____

i) 999,98 _____

l) 79 _____

3. Écrire un nombre

Inscrivez en chiffres les nombres demandés

- a) 3 centaines, 2 unités et 51 centièmes _____
- b) 78 dizaines et 1 dixième _____
- c) 3 unités de mille, 4 centaines, 3 dixièmes et 1 millième _____
- d) 8 centaines et 4 centièmes _____
- e) 4 unités et 88 millièmes _____
- f) 99 unités et 55 centièmes _____

4. Ordre

Ordonnez les nombres suivants en ordre croissant

- a) -10 ; -236 ; 56 ; 81 ; 66 ; -66 ; 0
- _____

- b) 2,1 ; 2,101 ; 2,2 ; 2,36 ; 2,14
- _____

- c) -360,12 ; 900,80 ; -1 097 ; 7 874,456 ; -900,98
- _____

- d) -12,065 ; -11,141 ; 12,02 ; 12,316 ; -12,14
- _____

Ordonnez les nombres suivants en ordre décroissant

a) -110 ; 26 ; 986 ; -881 ; 40 ; -48 ; 0

b) 72,01 ; 72,010 1 ; 72,24 ; 72,360 ; 72,149

c) -60,12 ; 90,81 ; -97,55 ; 44,456 ; -90,82

d) -2,065 ; -1,141 ; 2,02 ; -2,316 ; 2,14

5. Fractions

Effectuez les opérations

a) $\frac{1}{3}$ de 24 =

e) $\frac{3}{5}$ de 66 =

b) $\frac{5}{7}$ de 56 =

f) $\frac{1}{3}$ de 777 =

c) $\frac{2}{9}$ de 36 =

g) $\frac{1}{2}$ de 11,5 =

d) $\frac{1}{4}$ de 1 224 =

h) $\frac{3}{4}$ de 7,84\$ =

6. Pourcentages

Transformez les fractions données en pourcentage

a) $\frac{1}{3} =$

c) $\frac{2}{9} =$

b) $\frac{5}{7} =$

d) $\frac{1}{4} =$

Effectuez les opérations

a) 5% de 24 =

c) 110% de 5 =

b) 10% de 56 =

d) 20% de 1 224 =

7. Priorité d'opérations

Effectuez les calculs

a) $48 + 12 \div 6 - 7 =$

e) $((41 - 13)) \div 7 \times 2 =$

b) $5 \times (7 - 2) + 9 =$

f) $((7 + 5) \div 6) + 14 \div 7 =$

c) $40 \div 2 \times 3 - 12 =$

g) $7 \times ((8 + 14) - 10 \times 2) - 9 \div 3 =$

d) $22 - 4 \times 3 + 9 \times 5 =$

h) $(81 \div 9 + 35 \div 5) \div 4 - 3 =$