

RÉVISION THÈME 3 ET 4

1) Place les nombres suivants au bon endroit.



a) Le chiffre 7 occupe la position des millièmes.



b) La partie décimale du nombre comprend quarante-trois centièmes.



c) J'ai 64 unités et 5 millièmes.



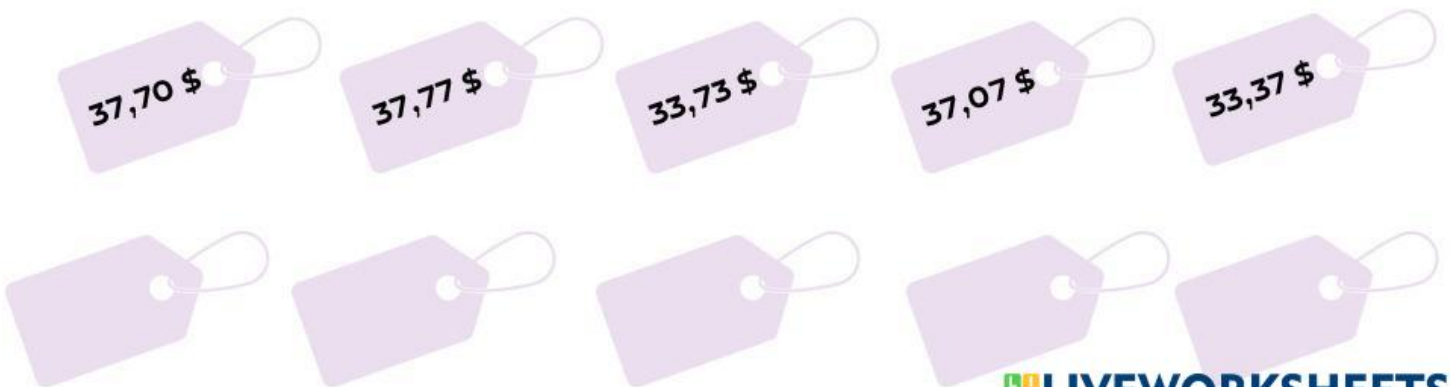
d) La partie entière du nombre comprend exactement 39 dizaines.



e) Le chiffre 5 occupe la position des unités et des dixièmes.



2) Classe les prix des 5 jeux vidéo par ordre croissant.



3) Écris chaque expression en nombre décimal.

a) 37 et $\frac{7}{10}$ _____

b) 961 et $\frac{961}{1000}$ _____

c) 3757 et $\frac{72}{100}$ _____

d) 729 et $\frac{1}{1000}$ _____

e) 64 et $\frac{7}{100}$ _____

f) 5682 et $\frac{68}{1000}$ _____

4) Trouve le nombre décimal qui correspond à chaque décomposition.

a) $(6 \times 10\,000) + (9 \times 1000) + (4 \times 100) + (7 \times 10) + (2 \times 0,1) + (3 \times 0,01) =$

b) $15\text{ C} + 2\text{ D} + 921\text{ U} + (5 \times \frac{1}{10}) + (3 \times \frac{1}{100}) + (9 \times \frac{1}{1000}) =$

c) $4 + 4000 + 0,04 + 0,4 + 0,004 =$

5) Arrondis chaque nombre au centième près.

a) 89 452, 871 _____

b) 34 048, 295 _____

c) 728,004 _____

d) 51 899,996 _____

e) 123 048,928 _____

f) 2 579, 140 _____

6) Calcule les produits suivants.

a) $782,2 \times 48 =$ _____

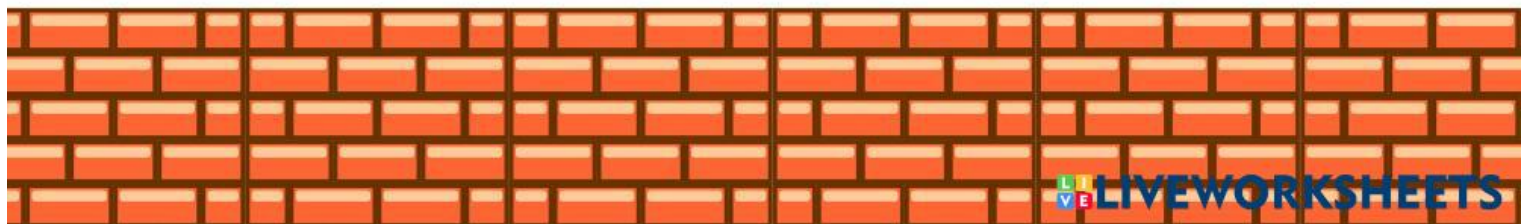
b) $9,8 \times 6,3 =$ _____

c) $61 \times 4521,15 =$ _____

d) $12,7 \times 4, =$ _____

e) $20\,125,9 \times 23,1 =$ _____

f) $9,6 \times 704,02 =$ _____



7) Calcule les produits et les quotients en calcul mental.

a) $782,2 \times 100 =$ _____ b) $6889 \div 1000 =$ _____

c) $61 \div 10 =$ _____ d) $12,7 \times 1000 =$ _____

e) $457,87 \times 1000 =$ _____ f) $9,6 \div 100 =$ _____

g) $395,893 \times 100 =$ _____ h) $78\,586,2 \div 100 =$ _____

8) Complète le tableau suivant.

Fraction /10 ou /100	Fraction irréductible	Nombre décimal	%
	3/4		
7/10			
		0,42	
			81 %
		0,2	
	9/25		

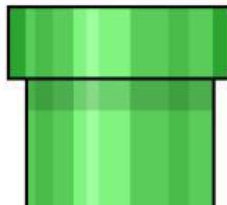
9) Calcule la moyenne arithmétique.

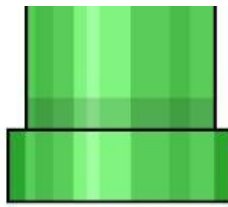
a) 12, 5, 0, 6, 2 = _____

b) 10, 20, 30, 12 = _____

c) 125, 260, 200 = _____

d) 2, 8, 4, 9, 1, 6, 5 = _____





10) Calcule les quotients.

a) $36\,904,15 \div 5 =$ _____

b) $78\,026,4 \div 3 =$ _____

c) $1\,246,86 \div 6 =$ _____

d) $19\,157,548 \div 4 =$ _____

e) $17\,448 \div 30 =$ _____

f) $6\,006,627 \div 11 =$ _____

11) Résous les problèmes suivants.

a) Les 1000 billets du Sommet international du jeu sont vendus 17,84 \$ chacun. Les 5 organisateurs de l'événement se partagent également les recettes. Quelle somme chaque organisateur reçoit-il?

b) Une costumière confectionne 8 costumes identiques de Mario Bros avec 364 m de tissu. Combien de mètres de tissu utilise-t-elle pour chaque costume?

