

Gr. 7 Weekly Activity Sheet for - April 27-May 1
/ Travail pour la semaine 27 avril – 1^{er} mai 7^e année

1. Solve/ Calculez:

Ex) $2 \times 4 =$	8		
a) $4 \times 9 =$		e) 12×4	
b) 7×7		f) $3 \times 7 =$	
c) 6×7		g) $3 \times 8 =$	
d) 8×4		h) $10 \times 8 =$	

2. Solve/ Calculez:

Question	Answer
a) $345.78 + 452.789 =$	
b) $456.00 - 278.45 =$	
c) $6.9 \times 8.7 =$	
d) $435.78 \div 5 =$	

3. Find the percent of each number. You may use a calculator when needed. / Trouvez le pourcentage de chaque nombre. Tu peux utiliser une calculatrice quand tu as besoin.

Ex. 45% of 75 Change the percent to a decimal and multiply by the number. $0.45 \times 75 = 33.75$			Ex. 45% de 75 Changer le pourcentage en décimale puis multiplier ensemble : $0,45 \times 75 = 33,75$		
Ex 45% of 75	$0.45 \times 75 =$	33.75	Ex 45% de 75	$0,45 \times 75 =$	33,75
a) 25% of 16=			a) 25% de 16=		
b) 50% of 35=			b) 50% de 35=		
c) 35% of 19=			c) 35% de 19=		
d) 15% of 35=			d) 15% de 35=		
e) 60% of 48=			e) 60% de 48=		

4. Divisibility Rules. Write yes or no in the blanks to tell whether the number is divisible. / Les règles de divisibilité. Ecris oui ou non dans les boîtes pour dire si le nombre est divisible.

Rule for 4s - If the last two numbers are divisible by 4. Ex. 45 <u>120</u> 20 is divisible by 4, so 45 120 is divisible by 4.	<u>Règle des 4</u> – Si les deux derniers chiffres sont divisible par 4, le nombre est aussi. Ex 45 120 → les deux derniers chiffres sont 20. On peut diviser 20 par 4 (c'est 5) alors 45 120 est divisible par 4.
--	--

	2	3	4	5	9	10
147 216						
165 840						
537 552						

5.

<p>Find the mean, median and mode for each set of data. You may use a calculator. Ex. 1, 4, 4, 4, 5, 7, 7, 9, 13 Mean Add all the numbers in the data set and divide by how many numbers are there. $1+4+4+4+5+7+7+9+13=54$ $54 \div 9=6$ The mean is 6. Median The middle number when the data is arranged in order from least to greatest. Remember if there are two middle numbers, find the mean of the two numbers. 5 Mode is the number(s) that occur most often. 4</p>	<p>Trouvez la moyenne, la médiane et le mode pour chaque ensemble de données. Vous pouvez utiliser une calculatrice. Ex. 1, 4, 4, 4, 5, 7, 7, 9, 13 La moyenne Ajoutez tous les nombres dans l'ensemble de données et divisez par le nombre de nombres. $1+4+4+4+5+7+7+9+13=54 \rightarrow 54 \div 9=6$ La moyenne est 6. La médiane Le nombre du milieu lorsque les données sont organisées du plus petit au plus grand. Rappelez-vous que s'il y a deux nombres au milieu, trouvez la moyenne des deux nombres. Dans l'exemple la médiane est 5. Le mode Le ou les nombres qui se produisent le plus souvent. Dans l'exemple le mode est 4.</p>
--	---

Les nombres	Mean /La moyenne	Median / La médiane	Mode / Le mode
a) 4, 8, 10, 6, 10, 2, 9			
B) 24, 34, 44, 31, 39, 32			

6.

<p>Find the circumference of the circle. You can use a calculator. $C=\pi d$ or $C=2\pi r$ Ex. $D=12.7\text{mm}$ $C=\pi d$ $C= 3.14 \times 12.7 \text{ mm}$ $C=39.878 \text{ mm}$</p>	<p>Trouver la circonférence des cercles avec les diamètres ou rayons suivants. Tu peux utiliser une calculatrice. $C=\pi d$ ou $C=2\pi r$ Ex. $D=12,7\text{mm}$ $C=\pi d$ $C= 3,14 \times 12,7 \text{ mm}$ $C=39,878 \text{ mm}$</p>
--	---

d ou r	Circumference / La circonférence
a) $d= 15 \text{ mm}$	
b) $r= 25\text{cm}$	
c) $d= 65 \text{ km}$	
d) $r= 15.7 \text{ cm}$	

7.

Represent each sentence as an integer.		Représentez chaque phrase comme un nombre entier.	
a) walk up 4 flights of stairs	+4	a) monter 4 volées d'escaliers	+4
b) deposit \$30 in your bank account		b) dépôt de 30 \$ dans votre compte bancaire	
c) 30m below sea level		c) 30 m sous le niveau de la mer	
d) Withdrawal of \$50 from your bank		d) Retrait de 50 \$ de votre compte bancaire	
e) Gain 5lbs		e) Gagnez 5 lb	
f) The temperature drops 5 degrees		f) La température baisse de 5 degrés	