



## REVISION GENERALE 2<sup>ème</sup> TRIMESTRE

NOM DE L'ÉLÈVE : ..... DATE : .....

### MATHEMATIQUE

N°	QUESTIONS																																																																																								
	OPERATIONS																																																																																								
1.	Dispose puis effectue a) 100 – 71 = b) 72 – 34 = c) 81 – 7 = d) 67 – 58 = e) 60 – 33 = f) 100 – 9 = g) 68 – 44 = h) 52 – 6 = i) 63 + 19 = j) 45 + 8 =																																																																																								
2.	Observe et complète par une quantité <div><div>a) 12 = 7 + 5 = 9 + 3 =..... b) 7 + 7 = 12 + 2 = ..... c) 15 + 6 = 10 + 11 = ....</div></div>																																																																																								
3.	Effectue <div><div>a) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>X</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> b) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>X</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> c) <table><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> d) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>X</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> e) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>X</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div><div><div>f) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>X</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> g) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>X</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> h) <table><tr><td>C</td><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> i) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>2</td><td>8</td></tr><tr><td>X</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> j) <table><tr><td>D</td><td>U</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>X</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></div></div></div>	D	U	2	0	X	4			D	U	3	1	X	3			C	D	U		2	5		X	4				D	U	1	5	X	5			D	U	1	2	X	8			D	U	3	3	X	2			D	U	2	2	X	2			C	D	U		2	4		X	5				D	U	2	8	X	3			D	U	1	2	X	7		
D	U																																																																																								
2	0																																																																																								
X	4																																																																																								
D	U																																																																																								
3	1																																																																																								
X	3																																																																																								
C	D	U																																																																																							
	2	5																																																																																							
	X	4																																																																																							
D	U																																																																																								
1	5																																																																																								
X	5																																																																																								
D	U																																																																																								
1	2																																																																																								
X	8																																																																																								
D	U																																																																																								
3	3																																																																																								
X	2																																																																																								
D	U																																																																																								
2	2																																																																																								
X	2																																																																																								
C	D	U																																																																																							
	2	4																																																																																							
	X	5																																																																																							
D	U																																																																																								
2	8																																																																																								
X	3																																																																																								
D	U																																																																																								
1	2																																																																																								
X	7																																																																																								
4.	Additionne dans les abaques																																																																																								

En base 2

↑	🧑	🍪	🍪
	🧑	🍪	🍪

+

			🍪

En base 3

↑↑	△	🍪
↑↑	△△	🍪🍪

+

		🍪

1. Soustrais

a) en base 2

□	🧑	△	🍪

a)  $\square \triangle \text{🍪} - \text{🧑} \text{🍪} =$

b) en base 3

↑↑	🧑	🍪	🍪

b)  $\uparrow\uparrow \text{🍪} \text{🍪} - \uparrow \text{🧑} \text{🧑} \text{🍪} =$

## FRACTIONS

2. Calcule ou trouve

1.  $\frac{1}{5}$  de  $20 + 5 =$
2.  $\frac{1}{5}$  de  $(20 + 5) =$
3.  $29 - \frac{1}{5}$  de  $35 =$
4.  $6 - (\frac{1}{6}$  de  $36) =$
5.  $\frac{1}{7}$  de  $49 + 7 =$

- 6)  $\frac{1}{7}$  de  $(49 + 7) =$
- 7)  $(\frac{1}{5}$  de  $15) - (\frac{1}{7}$  de  $21) =$
- 8)  $38 + \frac{1}{6}$  de  $24 =$
- 9) 5 est le  $\frac{1}{5}$  de ...

3. Entoure le ( $\frac{1}{6}$ )sixième dans ces exemples

a) 

--	--	--	--	--

b) 

--	--	--	--	--	--

c) 

--	--	--	--	--	--	--

d) 

--	--	--	--	--	--	--	--

## NOMBRES















1. Entoure l'intrus dans chaque série pour les multiples

- a) **10** ⇒ 0 - 10 - 15 - 20 - 40 - 30 - 50
- b) **20** ⇒ 0 - 20 - 35 - 40 - 80 - 60 - 100
- c) **5** ⇒ 0 - 5 15 - 30 - 20 - 35 - 42 - 10
- d) **15** ⇒ 0 - 15 - 60 - 30 - 25 - 45 - 75
- e) **25** ⇒ 0 - 25 - 45 - 50 - 75 - 100


















2.

Effectue les groupements dans les abaques




a) 14 en base deux (2)





			
			   
			   
			 

b) 22 en base trois (3)

c ) Joseph a 29 allumettes. Manipule en base 4 dans l'abaque

	PROBLEMES
1.	100 militaires vont en guerre, 72 sont morts. Combien de militaires restent-ils ?
2.	Dans une ville de 80 personnes, 24 sont atteintes d'une maladie. Combien de personnes sont saines ?
3.	Maman achète un plateau d'œufs. Elle fait une omelette de 12 œufs. Elle reste avec .....œufs ?
4.	Résous <div>   </div> <div>           25 FC           .... FC         </div>
5.	<div>   </div> <div>           45 FC           .... FC         </div>
6.	Safi a 17 ans, sa mère a le quintuple de l'âge de Safi. Sa mère a quel âge ?
7.	Kasongo mange 25 bonbons et Feza mange le quadruple de Kasongo. Feza a mangé.....bonbons ?
8.	Jean reçoit 28 cahiers et Paul reçoit le triple de Jean. Paul a reçu .....cahiers.
9.	Papa achète 7 paquets de 12 cahiers chacun. Il y a au total combien de cahiers ?
10.	Ilunga ramasse 50 oranges et Jacques ramasse le double de Ilunga. Jacques a ramassé combien d'oranges ?

## CALCUL MENTAL

1. Soustrais avec arrondissement  
 a)  $34 - 7 =$   
 b)  $62 - 8 =$
2. Trouve le complément de  
 a)  $8 \approx \dots$       b)  $34 \approx \dots$       c)  $70 \approx \dots$
3. Arrondis à la dizaine supérieure  
 a)  $48 \approx \dots$       b)  $96 \approx \dots$       c)  $9 \approx \dots$
4. Arrondis à la dizaine inférieure  
 a)  $31 \approx \dots$       b)  $64 \approx \dots$       c)  $3 \approx \dots$
5. Représente les schèmes de :  
 a)  $4 \times 3 =$       b)  $3 \times 4 =$
6. Trouve directement la réponse
 

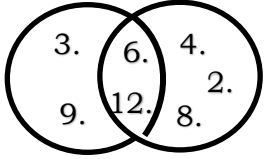
<b>8 X</b>	8	...	4	...	5	...
<b>X 8</b>	...	10	...	7	...	12

<b>7 X</b>	2	...	3	...	6	...
<b>X 7</b>	...	7	...	11	...	8

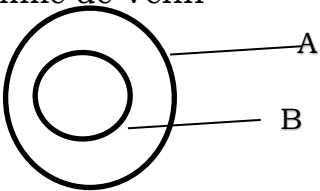
## LOGIQUE

1. Soient deux ensembles :  $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$  et  $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$   
 a) Trace le diagramme de Venn  
 b) Complète les.....à l'aide de **€** ou **¢**  
     2.....A      4 .....B      3.....A      7.....B  
 c)  $A \cap B =$
2. Voici deux ensembles
 



Trouve a)  $G \cup H =$

b)  $G \cap H =$
3. Complète par C ou  $\subset$   
 $A = \{5, 10, 15, 20, 25\}$     et  $B = \{5, 15, 25\}$   
 A .....B      B .....A
4. Complète le diagramme de Venn
 



## COMPTAGE

1. complète ces comptages

36	...	32	...	28
----	-----	----	-----	----

27	...	45	...	63
----	-----	----	-----	----

18	...	...	27	...	33
----	-----	-----	----	-----	----

54	...	72	...	90	...
----	-----	----	-----	----	-----

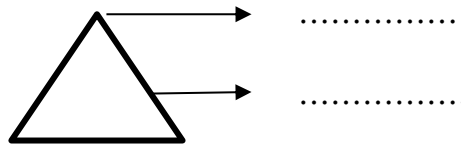
63	...	49	...	...	28
----	-----	----	-----	-----	----

45	...	...	18	...	0
----	-----	-----	----	-----	---

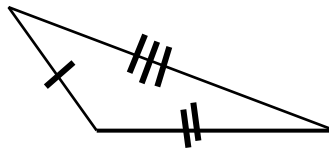
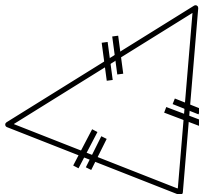
- 2.
- a) Dans le comptage par **4**, 48 est entre ..... et .....
  - b) Dans le comptage par **6**, 72 est situé entre .....et .....
  - c) Dans le comptage par **8**, 72est situé entre .....et .....

## FORMES GEOMETRIQUES

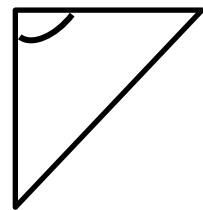
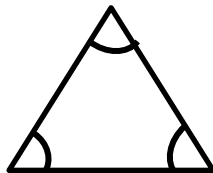
1. Les diagonales sont des droites qui divisent le carré et le rectangle en .....
2. Comment appelle-t-on les droites qui divisent le rectangle en petits rectangles ?
3. J'ai 3 côtés et 3 angles. Qui suis-je ?
4. Nomme les éléments du triangle



5. observe bien ces figures à trois côtés et trois angles. Nomme-les
- a) Selon les côtés

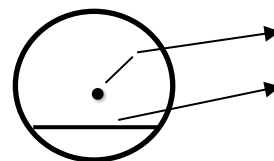
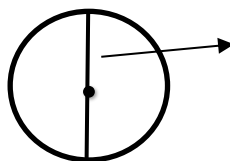
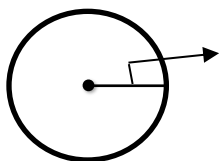


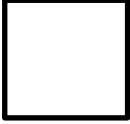
- b) Selon les angles



6. Une surface entourée d'un cercle s'appelle.....

7. Nomme les éléments du disque



8.	Combien de rayons peut-on tracer dans un disque ?
9.	Le périmètre du rectangle est aussi appelé le....., le..... Ou encore la .....
10.	Un arpenteur mesure 4 parcelles en forme rectangulaire ayant les dimensions suivantes. Trouve les périmètres de ces rectangles
11.	Quelles sont les dimensions du rectangle ?
12.	a) Le côté le plus long du rectangle s'appelle..... b) Le côté le plus court du rectangle est .....
13.	Calcule le contour de ce carré <div style="text-align: center;"> 18 m   </div>
	<b>GRANDEURS</b>
1.	9 doubles- m + 9 demi – m = .....demi-m
2.	72 demi-m – 18 doubles-m = .....doubles-m
3.	11 doubles-m X 2 = .....demi-m
4.	L'homme qui mesure de grandes terres avec une longue chaîne s'appelle un .....
5.	Une longueur de 10 m s'appelle le.....
6.	Le tableau de la classe mesure.....dam
7.	10 dam = .....dam
8.	La chaîne d'arpenteur a la longueur de .....m = .....dam
9.	Le litre aide à mesurer les.....
10.	Cite quatre liquides : a) .....b) .....c) .....d) .....
11.	37 ℓ + .....ℓ = 99 ℓ
12.	45 ℓ X 2 = .....ℓ
13.	22 demi-ℓ + 6 ℓ = .....ℓ
14.	23 demi-ℓ X 4 = .....demi-ℓ
15.	26 dℓ + .....dℓ = 3 ℓ
16.	12 ℓ X 4 = .....ℓ
17.	Quelle est l'unité pratique des mesures de mase ?
18.	Un sac de farine pèse.....kg

	<b>MORALE</b>
1.	Entoure le droit de l'enfant à l'école a) Le droit à la nourriture b) Le droit à la protection c) Le droit à l'obéissance
2.	Entoure la fausse réponse : A l'école, l'enfant a le devoir : a) D'obéir aux autorités scolaires b) De respecter le règlement scolaire c) De courir pendant la récréation
3.	Entoure la fausse réponse a) Un élève modèle doit être poli b) Un élève modèle doit être ponctuel c) Un élève modèle doit être distrait d) Un élève modèle doit être propre
4.	Pour assurer la protection de l'air, il faut éviter.....qui pollue l'air.
5.	Si tu fais du mal à quelqu'un, il faut.....
6.	Avant de se séparer il faut dire.....
7.	Notre école se trouve dans la ville de .....
8.	Comment s'appelle le bureau administratif de la ville ? R).....
9.	Celui qui dirige une ville est le .....
	<b>RELIGION</b>
1.	Cite les noms des trois mages qui étaient partis adorer Jésus. a)..... b) ..... c) .....
2.	Cite les trois cadeaux offerts à l'enfant Jésus par les mages. a) ..... b) ..... c) .....
3.	Pendant la nuit, les mages étaient conduits par une .....
4.	Cite les 4 premiers disciples appelés par Jésus. a) ..... b) ..... c) ..... d) .....
5.	« Tu es le Christ, le fils du Dieu vivant ». Cette parole a été prononcée par.....
6.	La période de 40 jours qui nous prépare à la fête de Pâques s'appelle.....
7.	Que nous demande l'église pendant la période de carême ? a) ..... b) ..... c) .....
8.	Jésus est mort sur la ..... au calvaire
9.	La résurrection de Jésus nous rappelle la fête de .....
10.	La montée de Jésus au ciel est l'.....