

# CALCUL ECRIT : additions – soustractions - multiplications

<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>2</td><td>9,</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>2,</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>+</td><td>1</td><td>0</td><td>2,</td><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	2	9,	3	5			6	2,	1	2	+	1	0	2,	0	2													<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4,</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>8,</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>+</td><td>3</td><td>5,</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		2	4,	4	6			8,	3	2	+	3	5,	5												<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>7</td><td>5,</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>3</td><td>5</td><td>6,</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>+</td><td></td><td>2</td><td>5,</td><td>0</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		2	7	5,	3	2		3	5	6,	6		+		2	5,	0	5													<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>6</td><td>2</td><td>5,</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td><td>3,</td><td>2</td></tr> <tr><td>+</td><td>4</td><td>8</td><td>5,</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			6	2	5,	4				7	3,	2	+	4	8	5,	5														<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>7</td><td>5,</td><td>6</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td>1</td><td>6</td><td>0,</td><td>0</td><td>9</td></tr> <tr><td>+</td><td>2</td><td>3</td><td>1,</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			7	5,	6	2		1	6	0,	0	9	+	2	3	1,	2	5												
	1	2	9,	3	5																																																																																																																																																
		6	2,	1	2																																																																																																																																																
+	1	0	2,	0	2																																																																																																																																																
	2	4,	4	6																																																																																																																																																	
		8,	3	2																																																																																																																																																	
+	3	5,	5																																																																																																																																																		
	2	7	5,	3	2																																																																																																																																																
	3	5	6,	6																																																																																																																																																	
+		2	5,	0	5																																																																																																																																																
		6	2	5,	4																																																																																																																																																
			7	3,	2																																																																																																																																																
+	4	8	5,	5																																																																																																																																																	
		7	5,	6	2																																																																																																																																																
	1	6	0,	0	9																																																																																																																																																
+	2	3	1,	2	5																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td></td><td>1</td><td>6</td><td>5,</td><td>2</td><td>7</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td>5</td><td>5,</td><td>1</td><td>9</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	6	5,	2	7	-		5	5,	1	9													<table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>7</td><td>3,</td><td>2</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td>9</td><td>5,</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		6	7	3,	2	-		9	5,	4											<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>8</td><td>5,</td><td>7</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td>9</td><td>6,</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		2	8	5,	7	5	-		9	6,	4	5													<table border="1"> <tr><td></td><td>8</td><td>3</td><td>1,</td><td>6</td></tr> <tr><td>-</td><td>2</td><td>5</td><td>6,</td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		8	3	1,	6	-	2	5	6,	5											<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>6,</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>-</td><td></td><td>1</td><td>7,</td><td>2</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		2	4	6,	3	5	-		1	7,	2	6																																													
	1	6	5,	2	7																																																																																																																																																
-		5	5,	1	9																																																																																																																																																
	6	7	3,	2																																																																																																																																																	
-		9	5,	4																																																																																																																																																	
	2	8	5,	7	5																																																																																																																																																
-		9	6,	4	5																																																																																																																																																
	8	3	1,	6																																																																																																																																																	
-	2	5	6,	5																																																																																																																																																	
	2	4	6,	3	5																																																																																																																																																
-		1	7,	2	6																																																																																																																																																
<table border="1"> <tr><td></td><td>6</td><td>2,</td><td>7</td><td>8</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		6	2,	7	8	x				4											<table border="1"> <tr><td></td><td>2</td><td>4</td><td>5,</td><td>1</td><td>8</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		2	4	5,	1	8	x					5													<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>6,</td><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			6,	2	5	x			4	3											<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>4,</td><td>8</td><td>5</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>8</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			4,	8	5	x			8	3											<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td>0,</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>x</td><td></td><td></td><td>9</td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			0,	5	8	x			9	6																																																			
	6	2,	7	8																																																																																																																																																	
x				4																																																																																																																																																	
	2	4	5,	1	8																																																																																																																																																
x					5																																																																																																																																																
		6,	2	5																																																																																																																																																	
x			4	3																																																																																																																																																	
		4,	8	5																																																																																																																																																	
x			8	3																																																																																																																																																	
		0,	5	8																																																																																																																																																	
x			9	6																																																																																																																																																	

## CALCUL MENTAL

10 x	
17	.....
42	.....
109	.....
21	.....
53	.....
76	.....
65	.....

: 10	
220	.....
3150	.....
4060	.....
2910	.....
1200	.....
560	.....
880	.....

100 x	
23	.....
56	.....
78	.....
5	.....
123	.....
51	.....
950	.....

: 100	
5600	.....
4800	.....
9400	.....
600	.....
8700	.....
6300	.....
5900	.....

10 x	
2,6	.....
6,45	.....
7,8	.....
9,4	.....
6,87	.....
8,5	.....
1,7	.....

: 10	
56	.....
145	.....
54,8	.....
8	.....
18	.....
6,5	.....
78,2	.....

100 x	
1,5	.....
0,8	.....
8,54	.....
6,7	.....
0,45	.....
5,06	.....
2,1	.....

: 100	
562	.....
5970	.....
94	.....
6	.....
4851	.....
793	.....
65	.....

## CONJUGAISON : les verbes en -ir

1. Écris les huit verbes du 2<sup>ème</sup> groupe (verbes en -ir) qui sont cachés dans ce mots mêlés. (tous sens →↓←↑)

A	S	D	G	I	R	D	A
I	R	A	R	I	L	A	P
S	E	R	A	F	G	T	L
C	I	R	N	O	P	F	A
B	O	N	D	I	R	I	T
R	I	S	I	A	S	N	I
R	E	T	R	E	C	I	R
C	J	A	U	N	I	R	S

- |          |          |
|----------|----------|
| 1 F_____ | 5 A_____ |
| 2 J_____ | 6 P_____ |
| 3 S_____ | 7 R_____ |
| 4 G_____ | 8 B_____ |

2. Conjugué chacun de ces verbes au temps et aux personnes demandées.

**Verbe 1 à l'indicatif présent :**

Je ..... Il ..... Vous .....  
 Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 2 à l'indicatif imparfait :**

Je ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 3 à l'indicatif futur simple :**

Je ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 4 à l'indicatif passé composé :**

J' ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 5 à l'indicatif présent :**

Je ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 6 à l'indicatif imparfait :**

Je ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 7 à l'indicatif futur simple :**

Je ..... Il ..... Vous .....

Tu ..... Nous ..... Elles .....

**Verbe 8 à l'indicatif passé composé :**

J' ..... Il ..... Vous .....

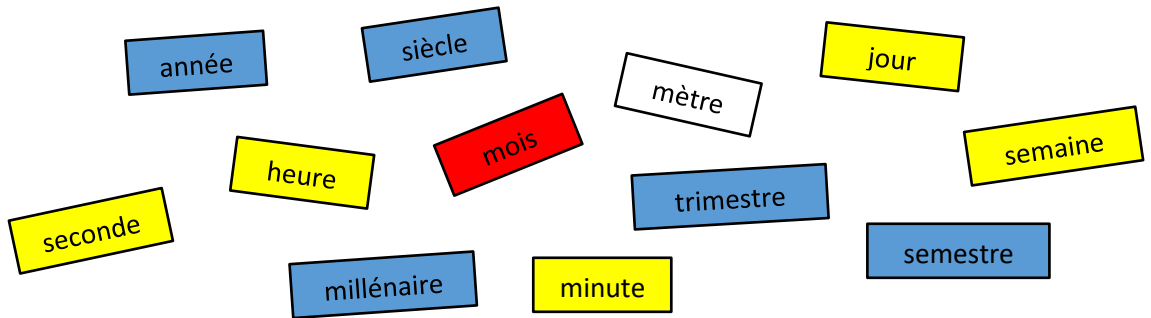
Tu ..... Nous ..... Elles .....

# GRANDEURS : les durées

1. Colorie les unités de mesure de durées selon la légende :



Le mois	ses multiples	ses sous-multiples
ROUGE	BLEU	JAUNE



2. Relie les durées identiques :

4 h
3 jours
6 min
180 sec
600 min

- 
- 
- 
- 
- 

3 min
360 sec
10 h
72 h
240 min

- 
- 
- 
- 
- 

3. Convertis en heures :

- 120 min = ..... h
- 300 min = ..... h
- 2 jours = ..... h
- 1 semaine = ..... h
- 480 min = ..... h
- 5 jours = ..... h

4. Convertis en minutes :

- 3 h = ..... min
- 240 sec = ..... min
- $\frac{1}{4}$  h = ..... min
- 1 h 30 = ..... min
- 2 h 45 = ..... min
- 300 sec = ..... min

5. Résous ces problèmes :

- a) Mme Mangin enfourne un rôti à 12 h 55. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.  
 À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

.....

b) Tous les jours, un train part de Verviers à 8 h 38. Il arrive à Ostende à 11 h 16.

Calcule la durée du trajet.

.....

## GRAMMAIRE : GCDirect et GCIndirect

### 1. Souligne le groupe sujet et entoure le GCInd.

Ma sœur a offert un vase à maman.

Mon père parle à son ami.

Je parle à qui veut bien m'écouter.

Tu ressembles à un clown avec ce chapeau.

Tu me racontes ton secret ?

### 2. Écris un 1 derrière la phrase s'il y a un GCD et un 2 s'il y a un GCInd. Une phrase contient les deux.

Maman raconte une bonne blague. ....

Mon père a la plus belle voiture. ....

Que dira-t-on à notre voisin ? ....

Lucas joue à des jeux sur son ordinateur. ....

Le malade a la grippe. ....

As-tu envoyé une carte à Leila ? ....

Papy écoute souvent de la musique classique. ....

Martin a une gentille petite sœur. ....

### 3. Complète les phrases avec un GCD qui convient.

L'oiseau cherche .....

Les enfants entendent .....

Les girafes mangent .....

Papy lit .....

L'infirmière aide .....

**4. Complète par un GCD et un GCInd.**

**quelque chose**

**à quelqu'un**

L'instituteur donne

.....

.....

Le garagiste vend

.....

.....

Je demande

.....

.....

Mamie promet

.....

.....

Le vieil homme offre

.....

.....

**GÉOMÉTRIE : les solides**



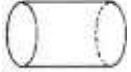
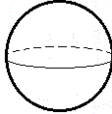
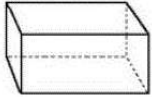



**1. Classe ces solides en deux groupes :**

Les polyèdres (toutes les faces sont planes) :

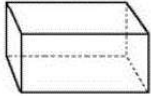


.....



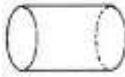
Les non polyèdres (au moins une face courbe) :

.....

		
1. Le cône	2. Le cube	3. Le cylindre
		
4. La sphère	5. Le parallélépipède rectangle	
		
6. Le tétraèdre	7. Le prisme	8. La pyramide

**2. Complète les tableaux.**

Solides	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....

Solides	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....
	.....	.....	.....