

Rallye 2011

Epreuve 4A:

Classe :

Nom Prénom :

Ecole :

Décoder les mots puis les remettre dans l'ordre.  
Vous pourrez alors recopier proprement le message, construire la figure demandée pour répondre à la question posée...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	F	H	C	U	J	E	.	L	R
2	H	U	E	L	B	T	,	I	N
3	C	E	R	T	-	N	S	E	R
4	U	L	T	I	C	E	A	I	A
5	J	B	-	C	U	D	E	T	Q
6	E	T	N	E	D	A	G	O	N
7	.	,	S	A	E	G	Z	L	M
8	L	I	E	I	T	O	L	?	X
9	R	N	R	A	Q	N	M	X	P

Phrase 1:

4 18  
 30 24  
**30 32 72**  
 20 48 12 24  
 3 36 27 9 35  
 3 48 18 21 12 9 4 16 21  
 20 35 54 40 32 63 6 12 9 6 21 7

Phrase 2:

21 28  
 30 24  
 63 6 21 25 9 35  
 20 48 63 10 16 24 54  
 30 32 28 42 48 54 36 8 6 64  
 63 16 8 8 16 63 6 12 9 6 21

Message à recopier :

Construis un carré de côté dix centimètres.

Combien de millimètres mesure sa diagonale ?

Réponse au message : 141 mm

Mots Bonus : Double Classe

Rallye 2011

Epreuve 4B:

Classe :

Nom Prénom :

Ecole :

Décoder les mots puis les remettre dans l'ordre.  
Vous pourrez alors recopier proprement le message, construire la figure demandée pour répondre à la question posée...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	F	H	C	U	J	E	.	L	R
2	H	U	E	L	B	T	,	I	N
3	C	E	R	T	-	N	S	E	R
4	U	L	T	I	C	E	A	I	A
5	J	B	-	C	U	D	E	T	Q
6	E	T	N	E	D	A	G	O	N
7	.	,	S	A	E	G	Z	L	M
8	L	I	E	I	T	O	L	?	X
9	R	N	R	A	Q	N	M	X	P

Phrase 1:

4 18  
 30 24  
**18 35 4 1**  
 20 48 12 24  
 3 36 27 9 35  
 3 48 18 21 12 9 4 16 21  
 20 35 54 40 32 63 6 12 9 6 21 7

Phrase 2:

21 28  
 30 24  
 63 6 21 25 9 35  
 20 48 63 10 16 24 54  
 30 32 28 42 48 54 36 8 6 64  
 63 16 8 8 16 63 6 12 9 6 21

Message à recopier :

Construis un carré de côté neuf centimètres.

Combien de millimètres mesure sa diagonale ?

Réponse au message : 127mm

Mots Bonus : Triple Collège

Rallye 2011

Epreuve 4C :

Classe :

Nom Prénom :

Ecole :

Décoder les mots puis les remettre dans l'ordre.  
Vous pourrez alors recopier proprement le message, construire la figure demandée pour répondre à la question posée...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	F	H	C	U	J	E	.	L	R
2	H	U	E	L	B	T	,	I	N
3	C	E	R	T	-	N	S	E	R
4	U	L	T	I	C	E	A	I	A
5	J	B	-	C	U	D	E	T	Q
6	E	T	N	E	D	A	G	O	N
7	.	,	S	A	E	G	Z	L	M
8	L	I	E	I	T	O	L	?	X
9	R	N	R	A	Q	N	M	X	P

Phrase 1 :

4 18  
 30 24  
**48 18 49 24**  
 20 48 12 24  
 3 36 27 9 35  
 3 48 18 21 12 9 4 16 21  
 20 35 54 40 32 63 6 12 9 6 21 7

Phrase 2 :

21 28  
 30 24  
 63 6 21 25 9 35  
 20 48 63 10 16 24 54  
 30 32 28 42 48 54 36 8 6 64  
 63 16 8 8 16 63 6 12 9 6 21

Message à recopier :

Construis un carré de côté onze centimètres.

Combien de millimètres mesure sa diagonale ?

Réponse au message : 156 mm Mots Bonus : Quart Tableau

Rallye 2011

Epreuve 4D :

Classe :

Nom Prénom :

Ecole :

Décoder les mots puis les remettre dans l'ordre.  
Vous pourrez alors recopier proprement le message, construire la figure demandée pour répondre à la question posée...

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	F	H	C	U	J	E	.	L	R
2	H	U	E	L	B	T	,	I	N
3	C	E	R	T	-	N	S	E	R
4	U	L	T	I	C	E	A	I	A
5	J	B	-	C	U	D	E	T	Q
6	E	T	N	E	D	A	G	O	N
7	.	,	S	A	E	G	Z	L	M
8	L	I	E	I	T	O	L	?	X
9	R	N	R	A	Q	N	M	X	P

Phrase 1 :

4 18  
 30 24  
**21 32 72**  
 20 48 12 24  
 3 36 27 9 35  
 3 48 18 21 12 9 4 16 21  
 20 35 54 40 32 63 6 12 9 6 21 7

Phrase 2 :

21 28  
 30 24  
 63 6 21 25 9 35  
 20 48 63 10 16 24 54  
 30 32 28 42 48 54 36 8 6 64  
 63 16 8 8 16 63 6 12 9 6 21

Message à recopier :

Construis un carré de côté six centimètres.  
 Combien de millimètres mesure sa diagonale ?

Réponse au message : 85mm

Mots Bonus : Milieu Cantine

→ Critères évaluation (2pts par critère)

- Identité: (Nom, prénom, classe, école)
- Réponse: 141+ / 127+ / 156- / 85- (unité, précision)
- Bonus: Double/Classe Triple/Collège Quart/Cabteau Milieu/Cantine
- Recopie: Ponctuation, orthographe, écriture, ordre logique.
- Construction: Propreté, précision.

→ Score sur 10

→ Podium/Classements à voir sur le site du collège

Les mots bonus se rajoutent pour départager les meilleurs :

Ils seront écrits au tableau, codés (lettres dans le désordre)

Double	30	48	4	10	8	35	
Triple	12	27	16	81	8	6	
Quart	45	4	28	27	40		
Milieu	63	16	8	32	35	4	
Classe	20	8	36	21	21	35	
Collège	3	48	8	56	6	35	
Cabteau	40	28	10	8	6	36	4
Cantine	20	36	18	12	16	54	6

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	F	H	C	U	J	E	.	L	R
2	H	U	E	L	B	T	,	I	N
3	C	E	R	T	-	N	S	E	R
4	U	L	T	I	C	E	A	I	A
5	J	B	-	C	U	D	E	T	Q
6	E	T	N	E	D	A	G	O	N
7	.	,	S	A	E	G	Z	L	M
8	L	I	E	I	T	O	L	?	X
9	R	N	R	A	Q	N	M	X	P

Sujet 4A

Double	4	8	10	35	30	48
Classe	8	20	21	21	35	36

Sujet 4B

Triple	6	8	12	16	27	81
Collège	3	6	8	35	48	56

Sujet 4C

Quart	4	27	28	40	45		
Cabteau	4	6	8	10	28	36	40

Sujet 4D

Milieu	4	8	16	35	32	63	
Cantine	6	12	16	18	20	36	54

