

Semaine 2 – CM1/CM2

DU NOUVEAU

1. Pour son entraînement au championnat de natation, Mathias a nagé sur une distance de ... m le matin et ... m l'après-midi, tous les jours de la semaine, sauf le dimanche. **Quelle distance totale a-t-il effectuée pendant la semaine ?**

2. Lors d'un match de rugby opposant deux équipes de joueurs amateurs, les Pumas et les Lions, il y avait 14 supporters qui regardaient depuis les lignes de touche. Les Pumas avaient 6 supporters de plus que les Lions. **Combien de supporters les Pumas avaient-ils ?**

ENTRAINEMENT

3. Trois étapes du Tour de France 2020 ont eu lieu en Poitou-Charentes.

8 septembre : 10ème étape, Ile d'Oléron - Ile de Ré, 170 km

9 septembre : 11ème étape, Châtelailon-Plage - Poitiers, 167 km

10 septembre : 12ème étape, Chauvigny - Sarran (Corrèze), 218 km

Quelle distance totale ont parcourue les coureurs lors de ces 3 étapes ?

4. Les 56 élèves de CM1/CM2 de l'école Pablo Picasso sont répartis pour un tournoi de handball par équipes de 8. **Combien d'équipes sont formées ?**

5. Cyril participe au cross des écoles de sa ville. La longueur du parcours est de 2 460 m. Cyril a parcouru 1834 m en courant à une vitesse modérée. Il décide maintenant de forcer l'allure pour terminer le premier. **Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?**

6. **Quelle somme paieront M. et Mme Dubois s'ils louent un VTT pour chacun d'eux pendant 10 jours ?**

Tarif 2020 - Cyclo Tour

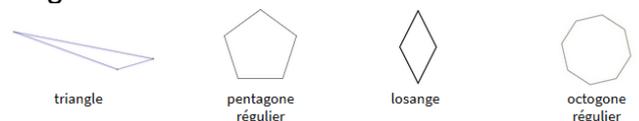
Jour	Adultes			Enfants
	VTT	Vélo de route	Tandem	(-1.45 m)
1	24 €	38 €	50 €	13 €
2	36 €	58 €	70 €	19 €
3	48 €	78 €	90 €	25 €
4	60 €	98 €	110 €	31 €
5	72 €	118 €	130 €	37 €
6	83 €	138 €	150 €	42 €
7	94 €	158 €	170 €	47 €
8 à 14 (par jour)	8 €	15 €	15 €	4 €
à partir du jour 15 (par jour)	6 €	15 €	15 €	3 €

7. En EPS, le maître ou la maîtresse pose par terre une rangée de 10 cerceaux qui se touchent et te demande de sauter de cerceau en cerceau. Chaque cerceau a un rayon de 48 cm. **Quelle distance vas-tu sauter entre le début du 1er et la fin du 10ème cerceau ?**

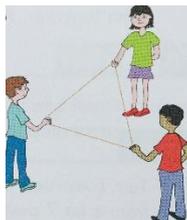
GEOMETRIE

8. **Trouve quelle est la forme préférée de 4 élèves à l'aide des indices ci-dessous.**

La forme préférée de Séléna a plus de 4 côtés. Celle de Dimitri a quatre paires de lignes parallèles. La forme préférée de Tyron a deux paires de lignes parallèles et tous ses côtés sont de la même longueur. Simone n'aime pas les formes qui ont des côtés de même longueur.



9. Mme Durand a emmené sa classe de 24 élèves dans la cour. Elle a donné à chacun d'eux un long morceau de ficelle de même longueur et elle leur a demandé de se regrouper afin de réaliser des formes géométriques avec ces ficelles.



a) Mme Durand a organisé la classe en groupes de 3 pour faire des triangles.
Combien de triangles ont-ils fait en tout ?

b) **Combien de carrés peuvent être représentés dans cette classe ?**

REMUE-MENINGE

Lorsque Jules César envoyait des messages secrets à son armée, il utilisait un code comme celui donné ci-dessous. A toi de le compléter.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
D	E																							A	

Utilise le code pour décrypter le message suivant.

EUDYR	WX	DV	WURXYH	OH	FRGH.	D	WRL	GH	SURSRVHU	XQ	PHVVDJH	VHFUHW	D	TXHOTX'XQ.

MATHS alors ! Un tour de dé

- Lance le dé.
- Note dans la première colonne le nombre que tu vois.
- Retourne le dé et note dans la deuxième colonne le nombre que tu vois sur la face cachée du dé.

Que remarques tu ?

	Face du dé	Face cachée du dé	Total
Lancer 1			
Lancer 2			
Lancer 3			
Lancer 4			
Lancer 5			

C'est drôlement magique !