



Maths au Morel - CP - Élément de solution

Code: 1415907

Ludovic Leynaud, Catherine Nombret



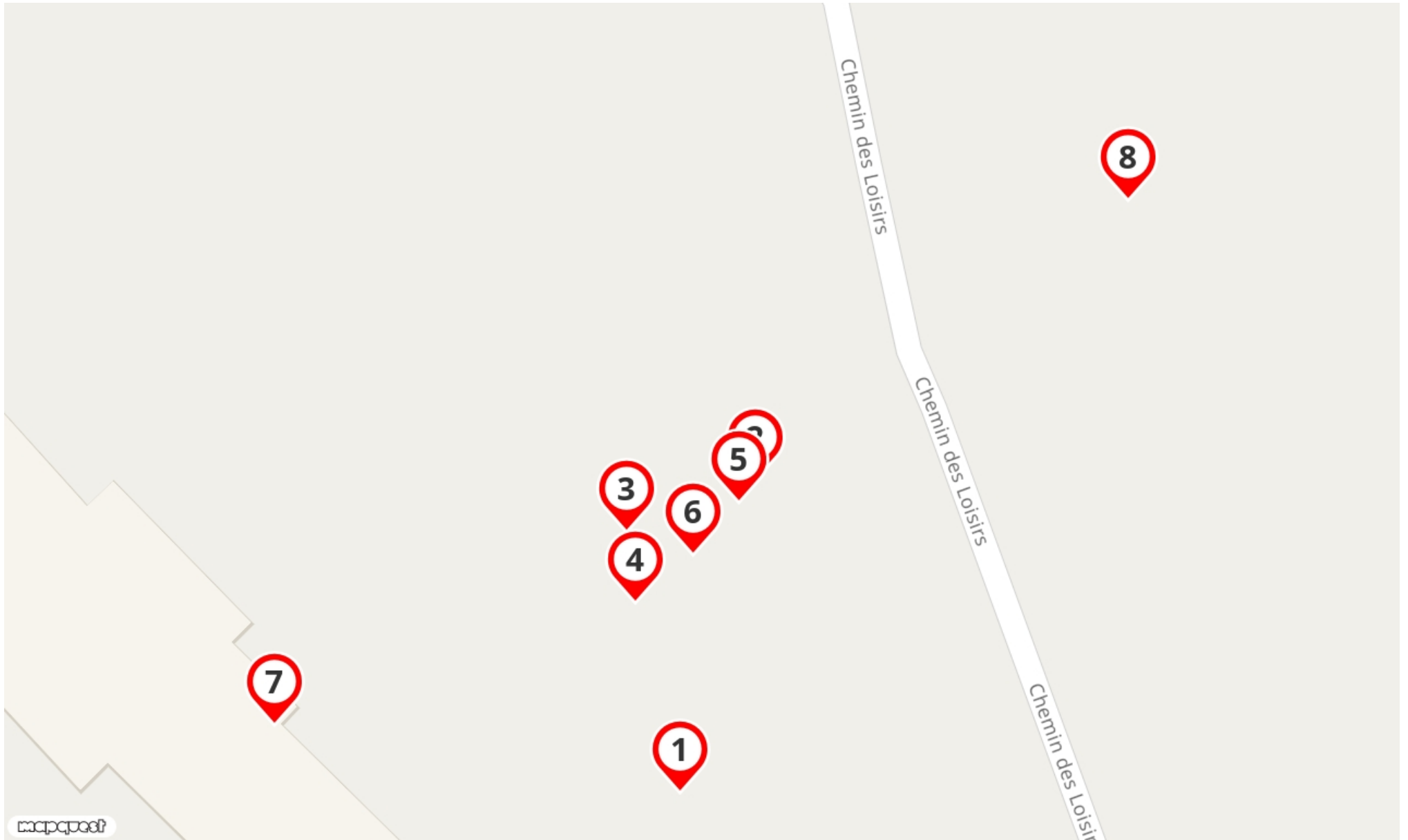
12.06.23



Informations à propos du parcours

Nombre d'épreuves::	8
Durée attendue:	~ 01 h 40 min
Longueur:	~ 0.2 km
Niveau scolaire minimal conseillé:	2
Outillage recommandé:	• Mètre-ruban
Mots clés::	disque, géométrie, cercle, triangle, multiplication, polygone, lecture de tableau, mesure, durée, losange, géométrie, longueur

Parcours mathématiques mêlant géométrie, numération et grandeurs et mesures pour des élèves de CP. Ce parcours a été construit durant une formation en constellation mathématiques durant l'année 2022-2023 avec les équipes des écoles de Pomblière, Salins les Thermes, St Jean de Belleville et Villarlurin.



1. Épreuve: Sommets des polygones



Épreuve

Combien de sommets vois-tu dans les polygones blancs du panneau rouge?

Réponse:

7

Élément de solution:

Tu vois un triangle à 3 côtés et un carré à 4 côtés.

Indice 1

Tu peux voir un triangle.

Indice 2

Tu peux voir un carré.

Indice 3

2. Épreuve: panneau mystère



Épreuve

Trouve le panneau constitué d'un disque et de deux demi-disques. Donne les couleurs de ce panneau.

- A) rouge
- B) bleu
- C) vert
- D) jaune

Réponse:

- rouge
- bleu
- vert
- jaune

Élément de solution:

bleu et rouge



Indice 1

Un disque est un cercle plein.

Indice 2

Il y a 2 couleurs.

Indice 3

3. Épreuve: chasse aux cercles



Épreuve

Compte tous les cercles que tu vois sur ce panneau.

Attention: l'intérieur des vis ne sont pas comptés en cercle.

Réponse:

6

Élément de solution:

Les roues des vélos ne sont pas complètement fermées, ce ne sont pas des cercles.

Indice 1

Un cercle est une forme fermée.

Indice 2

As-tu vu les trous?

Indice 3



4. Épreuve: Ouvrez l'oeil!! CP



Épreuve

Recherche et compte le nombre de losanges que tu vois sur cette barrière.

Réponse:

5

Élément de solution:

Un losange est un quadrilatère dont les côtés ont tous la même longueur.

Indice 1

Il n'y a pas que des petits losanges.

Indice 2

On peut voir plusieurs petits losanges dans un grand losange.

Indice 3

5. Épreuve: Rendez-vous CP



Épreuve

A 14h00, je pars en promenade en direction de la cascade du Morel.

A quelle heure est-ce que j'arrive à la cascade ?

- A) 14h
- B) 14h30
- C) 15h00
- D) 17h00

Réponse:

- 14h
- 14h30
- 15h00
- 17h00

Élément de solution:

aucun élément disponible

Indice 1

midi = 12h00

Indice 2



Indice 3

6. Épreuve: Le pont CP



Épreuve

Quelle est la longueur du pont ?

Mesure la partie blanche du revêtement du pont.

Réponse:



Élément de solution:

Le pont mesure 14 m et 12 cm.

Indice 1

100cm=1m

Indice 2

pas d'autre indice disponible

Indice 3



7. Épreuve: Plouf ! CP



Épreuve

Durant l'été, le centre de loisirs organise une sortie à la piscine.

Quel sera le prix pour un élève de CP ?

Réponse:

4.5

Élément de solution:

aucun élément de solution

TARIFS PISCINE DU 03 JUIN AU 31 AOUT 2023		
SAISON JUIN / JUILLET / AOUT		
MOINS DE 3 ANS	GRATUIT	
TARIF RÉDUIT *	4,50 €	
TARIF NORMAL	5,50 €	
PASS ILLIMITÉ SEMAINE NOMINATIF (Valable 7 jours)	22,00 €	
CARTE 20 ENTRÉES	62,00 €	
CARTE 20 HEURES	45,00 €	
	RÉSIDENT	NON RÉSIDENT
CARTE ANNUELLE TARIF RÉDUIT NOMINATIVE	120,00 €	145,00 €
CARTE ANNUELLE TARIF NORMAL NOMINATIVE	150,00 €	175,00 €
SUPPORT CARTE MAGNÉTIQUE (pour création de carte)	2,00 €	
MINI-GOLF	3,00 €	
COURS PARTICULIER UNITAIRE (30 MINUTES)	20,00 €	
FORFAIT 5 COURS PARTICULIERS (30 MINUTES)	90,00 €	

TARIF RÉDUIT*: Sénior à partir de 65 ans, enfant de moins de 18 ans, Étudiants, Handicapés.

Indice 1

Un enfant paie une entrée à tarif réduit.



Indice 2

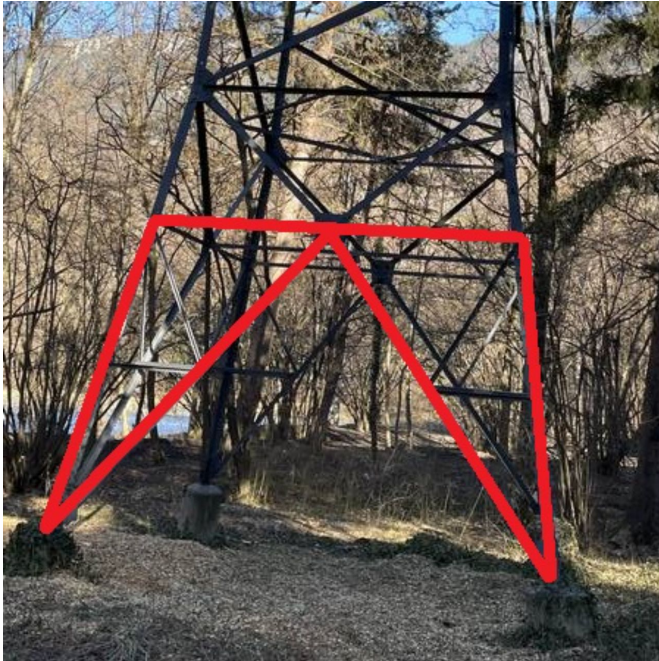
TARIFS PISCINE DU 03 JUIN AU 31 AOUT 2023		
SAISON JUIN / JUILLET / AOUT		
MOINS DE 3 ANS	GRATUIT	
TARIF RÉDUIT *	4,50 €	
TARIF NORMAL	5,50 €	
PASS ILLIMITÉ SEMAINE NOMINATIF (Valable 7 jours)	22,00 €	
CARTE 20 ENTRÉES	62,00 €	
CARTE 20 HEURES	45,00 €	
	RÉSIDENT	NON RÉSIDENT
CARTE ANNUELLE TARIF RÉDUIT NOMINATIVE	120,00 €	145,00 €
CARTE ANNUELLE TARIF NORMAL NOMINATIVE	150,00 €	175,00 €
SUPPORT CARTE MAGNÉTIQUE (pour création de carte)	2,00 €	
MINI-GOLF	3,00 €	
COURS PARTICULIER UNITAIRE (30 MINUTES)	20,00 €	
FORFAIT 5 COURS PARTICULIERS (30 MINUTES)	90,00 €	

TARIF RÉDUIT* : Sénior à partir de 65 ans, enfant de moins de 18 ans, Étudiants, Handicapés

Indice 3

Les tarifs affichés ne correspondent peut-être pas aux tarifs demandés.

8. Épreuve: Triangles aux pieds CP



Épreuve

Sur la photo, tu peux voir un pied du pylône électrique (tracé en rouge).

Combien vois-tu de triangles sur ce pied ?

Réponse:

10

Élément de solution:

Compte les triangles sur la première partie du pied du pylône.
C'est la même chose sur la seconde partie du pied du pylône.

Indice 1



Indice 2



Indice 3