

ÉCOLE Notre-Dame-de-Lourdes

Novembre

4^{ème} année



		V	J	R
1	Nombre naturel (écriture)			
	Nombre naturel (lecture)			
2	Vocabulaire mathématique			
3	Recomposition des nombres			
4	Décomposition des nombres			
5	Additions et soustractions			
6	Mesure			
7	Analyse			

Mon nom : _____

Problème 1

Dictée de nombres

--	--	--	--	--

Je nomme le nombre que mon enseignante me montre

# 1	# 2	# 3	# 4	# 5
-----	-----	-----	-----	-----

2,3

4,5

0,1

2,3

4,5

0,1

Problème 2 :

a) Écris un nombre supérieur à 64 345

Réponse : _____

b) Écris un nombre inférieur à 22 898

Réponse : _____

c) Luc et Stéphanie aiment faire de la randonnée pédestre. Stéphanie a parcouru 13 000 m et Luc 12 000 m. Combien de mètres Stéphanie a parcourus de plus?

d) Marie a 450 trombones. Jacinthe a 150 trombones de plus que Marie. Combien de trombones a Jacinthe ?

0,1

2,3

4,5

e) Le nombre 2 350, c'est combien de moins que 2 550?



Problème 4 :

Décomposer de 4 façons différentes le nombre 32 458.



Décomposer de 4 façons différentes le nombre 71 069.

0,1,2,3,4

5,6

7,8



Problème 5 :

Effectue les opérations suivantes en utilisant l'algorithme :

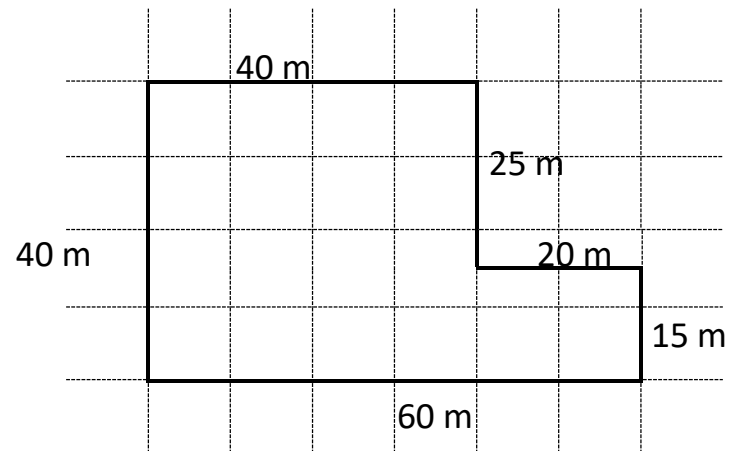
$287 + 3\,578$	$4\,734 + 5\,527$	$3\,486 - 1\,659$
----------------	-------------------	-------------------

$4\,608 - 287$	$3\,008 - 2\,079$
----------------	-------------------

 0,1 2,3 4,5

Problème 6 :

Comment ferais-tu pour trouver le périmètre et indique-le en rouge sur la figure?

 0 1 2

Problème 7 :



Des points à échanger

Sur l'île aux Défis, les élèves récoltent des objets dans chacune des activités. De retour au camp de base, ces objets de différentes valeurs peuvent être échangés contre des points.

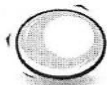
Loïk a participé à 4 activités. Voici ce qu'il a récolté pour chacune des activités.

Objets récoltés par Loïk	
Activité	Objets
Plongée en apnée	8 perles et 37 coquillages
Pêche en haute mer	48 poissons
Baignade avec des dauphins	35 perles
Escalade	1 étoile d'argent

Valeur de chacun des objets



Étoile d'argent
1 000 points



Perle
100 points



Poisson
10 points



Coquillage
1 point

C'est son dernier jour sur l'île et Loïk doit échanger **tous ses points** contre des souvenirs. Il **se demande s'il pourra se procurer tout ce qu'il désire**. Voici quelques souvenirs disponibles au comptoir d'échange.

Comptoir d'échange	
Manteau	12 000 points
Sac à dos	5 000 points
Casquette	2 500 points
Serviette de plage	2 000 points
Peluche	500 points
Crayon	15 points
Autocollant d'animaux	2 points

Loïk veut échanger ses points contre **une casquette, deux peluches et deux crayons**. A-t-il assez de points ? Si oui, combien lui en reste-t-il. Si non, combien lui en manque-t-il?

 0

 1

 2

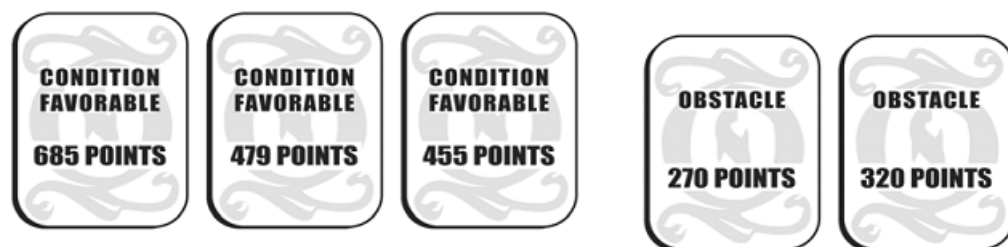

Problème 8 :

Antoine et Jonathan jouent au jeu *Sur la route du monarque*.

Durant le jeu, Antoine **accumule** des points en devinant deux cartes *Condition favorable* et une des cartes *Trajet*. Il **perd** des points en découvrant une des cartes *Obstacle*.



Jonathan **accumule** des points en devinant trois cartes *Condition favorable*. Il **perd** des points en découvrant deux cartes *Obstacle*.



Lequel des deux joueurs a gagné la partie? Quelle est la différence de points entre les 2 joueurs?

