Continuité pédagogique : Du 7 au 10 et du 13 au 17 septembre 2021

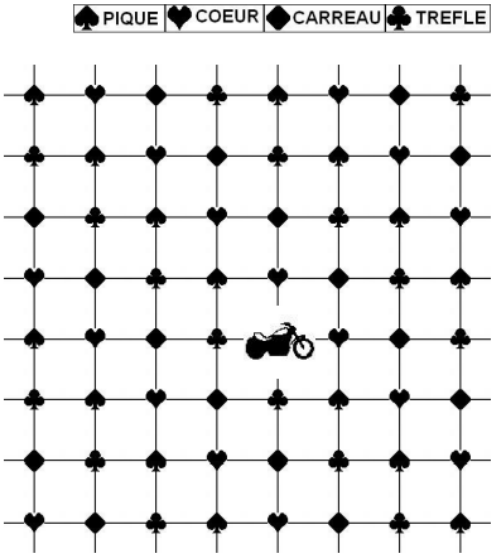
1. Algorithme débranché.

Algorithme et Positions Séance09 : Place la moto

Exercice : La moto qui est sur le quadrillage va appliquer les consignes de l'algorithme. Sur cette feuille, dessine la moto dans sa position finale.

Algorithme :

valeur est une variable
distance est une variable
Mettre *valeur* à 3
Mettre *distance* à 2
REPETE 2 FOIS
  REPETE *valeur* **FOIS**
    Tourne d'un quart de tour à droite
    Avance de 1 case
  Avance de *distance* cases
Tourne d'un demi tour
SI *Trefle* **ALORS**
  Avance de 1 case
SINON
  SI *Coeur* **ALORS**
    Avance de *distance* cases
  SINON
    Avance de (*distance*×2) cases



2. Les grandeurs et les mesures : Les périmètres

Problème 1

Le salon de Julia est rectangulaire. Il mesure 5 m sur 4 m.
On y entre par une porte de 80 cm de large située sur une longueur.
Julia souhaite placer une plinthe au bas de chaque mur.

Quelle longueur de plinthes faut-il ?

3. Les calculs : la division

Pose et effectue

3	3	6		1	2

Le quotient est : _____
Le reste est : ____ < 3

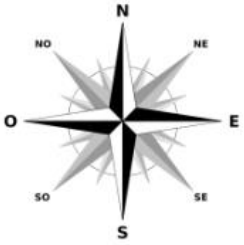
5	8	3		2	5

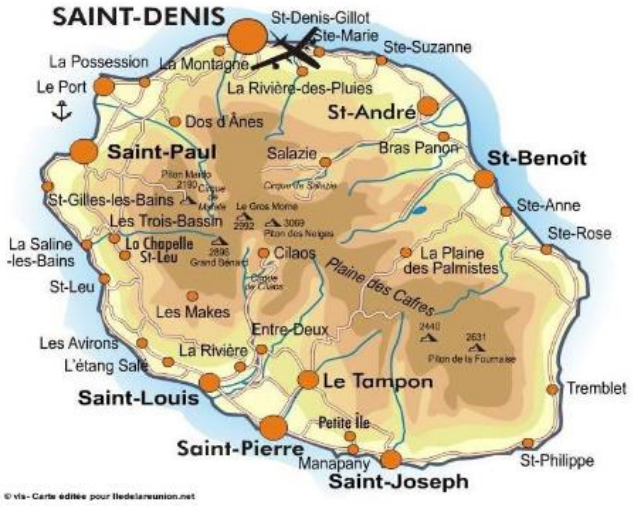
Le quotient est : _____
Le reste est : ____ < 5

Table de 12	Table de 25
12 x 1 =	25 x 1 =
12 x 2 =	25 x 2 =
12 x 3 =	25 x 3 =
12 x 4 =	25 x 4 =
12 x 5 =	25 x 5 =
12 x 6 =	25 x 6 =
12 x 7 =	25 x 7 =
12 x 8 =	25 x 8 =
12 x 9 =	25 x 9 =

4. Géométrie : se repérer, se déplacer

L'île de la Réunion





a. Quelle(s) ville(s) de la carte se situe(nt) :

- à l'Est de la Plaine des Palmistes ? .....
- Au Sud-Ouest de Cilaos ? .....
- Au Nord de Salazie ? .....

b. Où se situe le Piton de la fournaise par rapport :

- à Saint Benoît ? .....
- Au Tremblet ? .....
- À l'Entre-Deux ? .....
- Au Piton des neiges ? .....

5. Coloriage magique : Calculs avec les nombres décimaux.

15,63 − 2,39	6,62 x 2	21,24 − 8,2	5,24 + 0,08	38,24 -25	10,2 + 3,04	8 + 5,24
66,2 x 0,2	4,125 + 9,115	6,7 x 2	7,5 − 2,18	12,7 + 0,7	3,31 x 4	18,9 − 5,66
36,84 − 23,6	68,2 − 54,8	2,66 x 2	3,14 + 2,18	1,3 + 4,02	23,4 - 10	7,36 + 5,88
1,324 x 10	2,68 x 5	1,64 + 3,68	19,82 − 14,5	26,6 x 0,2	35 − 21,6	6,44 + 6,8
20,92 − 15,6	4,82 + 0,5	18,05 − 2,25	1,58 x 10	9,57 + 6,23	15,32 - 10	1,33 x 4
39,02 - 25,62	21 − 5,2	0,974 x 5	10,85 + 4,95	11,12 − 6,25	27,4 − 11,6	3,35 x 4
0,665 x 8	6,32 x 2,5	12,6 + 3,2	30 − 14,2	14,7 + 1,1	1,975 x 8	11 − 5,68
6,8 + 6,6	29,06 − 13,26	11,68 + 4,12	13,52 − 6,4	7,9 x 2	18,6 − 2,8	10 + 3,4
33,5 x 0,4	1,26 x 10	39,5 − 23,7	8,27 − 3,4	21,21 − 5,41	6,3 x 2	11,45 + 1,95
8,4 + 5	19,81 − 7,21	36,14 + 23,54	2,25 + 2,62	7,2 + 5,4	21 − 8,4	9,25 + 4,15
1,655 x 8	3,16 x 5	4,2 x 3	4,17 + 0,7	10,5 x 1,2	10 + 5,8	12,79 + 0,45
7,74 + 5,5	22,46 − 6,66	10,9 + 4,9	3,8 + 8,8	3,95 x 4	14 + 1,8	33,1 x 0,4

Colorie selon le code :

13,24 : blanc

5,32 : orange

12,6 : jaune

13,4 : bleu marine

15,8 : beige

7,12 : rouge

4,87 : noir