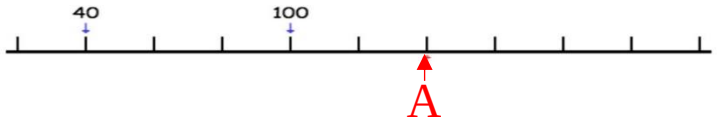
Devoir maison Pixel Art

Partie 1

Réponds aux questions suivantes, sans calculatrice puis remplis le tableau avec tes résultats.
Chacune des questions te donnera la valeur de la lettre du début de la ligne.
Chacune de tes réponses devra être justifiée sur ta copie

L	La somme du double de 9 et du produit de 800 et 90.
M	Le résultat de 12×85 *(tu poseras l'opération sur ta copie)*
N	Range dans l'ordre décroissant les nombres suivants : 324 ; 342 ; 318 ; 391 ; 384 ; 682 N est le 5ème nombre
O	Le prix des carottes est de 1,50€ le kg. J'achète 2 kg. Je paie avec un billet de 10€. Combien me rend-on ?
P	Le chiffre des centièmes du résultat de $328 \div 7$ *(tu poseras l'opération sur ta copie et tu continueras jusqu'au chiffres des millièmes)*
Q	Quelle est l'abscisse de A ? 
R	Lorsque deux droites n'ont aucun point d'intersection, on dit qu'elles sont ….. Combien y a-t-il de L dans ce mot ?
S	 Quel nombre dira l'algorithme si l'on choisit 5 ? *(Tu écriras les différentes valeurs prises par toto sur ta copie)* *Je rappelle que * est le signe de multiplication*
T	Combien vaut le tiers de 27 ?
U	L'aire, en dm², d'un carré ayant 4m de côté. *(convertis d'abord les m en dm)*
V	C'est le multiple de 100 pouvant être mis dans cet encadrement : 3631 < …….. < 3765

Partie 2

Avec les résultats précédents, calcule les nombres suivants :

$A = M \div P$; $B = L \div T$; $C = R \times V$; $D = N + Q$; $E = S \times M$; $F = V - O$

$G = Q + U + P$; $H = N - R$; $I = S \times P \times O$; $J = L - U$; $K = N \div T$

Partie 3

Associe chaque lettre trouvée avec sa couleur

Résultat	2040	321	11 100	161	3 693	204	72 002	8 002	36	70	464
Lettre											
Couleur	Blanc	Jaune	Orange	Rouge	Rose	Bleu clair	Bleu foncé	Vert clair	Vert foncé	Gris	Noir

Ensuite, colorie chaque case dans la grille ci-dessous avec la couleur correspondante
Si tu ne t'es trompé, tu devrais voir apparaître un dessin *(si tu as besoin de refaire, tu pourras retrouver cette feuille sur le site http://lesmathscestlavie.yn.fr et la réimprimer)*

E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
E	E	E	E	E	D	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
E	D	D	E	D	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
D	I	E	D	D	I	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
D	I	E	E	D	I	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
D	I	E	E	E	D	I	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
E	D	I	E	E	E	D	I	E	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
E	E	D	I	E	E	I	I	E	E	D	E	E	E	E	E	E	E	D	D	E	E	E	E
E	E	E	D	I	E	E	E	E	E	E	D	E	E	E	E	E	D	A	A	D	E	E	E
E	E	D	I	E	E	E	E	E	E	D	E	D	E	E	E	D	J	A	A	A	D	E	E
E	E	D	I	E	E	D	E	E	E	D	E	D	E	E	D	J	A	A	A	A	A	D	E
E	E	D	I	E	E	D	E	E	F	E	E	D	E	E	D	G	G	G	A	A	A	D	E
E	E	E	D	I	E	E	E	E	E	E	D	E	E	D	C	C	H	G	G	G	A	A	D
E	D	E	D	D	D	E	E	E	D	D	D	E	E	D	K	K	H	H	H	G	G	G	D
D	I	D	I	E	E	E	I	I	D	E	D	E	E	D	J	K	B	B	H	H	H	G	D
E	D	D	E	E	E	E	D	D	D	D	E	E	E	E	D	J	A	B	B	B	H	D	E
E	E	D	I	E	E	E	E	D	I	D	E	E	E	E	D	J	J	A	A	B	B	D	E
E	E	D	I	I	I	E	I	D	D	E	E	E	E	E	E	D	J	J	J	A	D	E	E
E	E	E	D	D	D	D	D	E	E	E	E	E	E	E	E	E	D	D	D	D	E	E	E
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E