

EXERCICE 1 (3 points)

Quel nombre suis-je ?

1. Je suis un nombre entier de 5 chiffres
2. Mon chiffre des dizaines de mille est égal au triple de 3
3. Mon chiffre des unités vaut la moitié de mon chiffre des dizaines
4. Mes cinq chiffres sont différents mais rangés dans l'ordre ...
5. La somme de mes chiffres est un multiple de dix
6. Je suis un nombre impair

Écrire ce nombre dans
les 5 cases ci-dessous



--	--	--	--	--

EXERCICE 2 (7 points)

Horizontalement

A : cinq-cent-quatre-vingt-six-mille-trois-cent-quarante-et-un

B : $9 + 9 + 9$ ■ plus grand nombre de trois chiffres

C : $600 - 5$ ■ nombre de minutes en 1h30

D : $81\,479 \times 10$

E : nombre précédent 490

F : $14\,000 - 4$

Verticalement

1 : $2\,629 \times 20$

2 : $8\,800 - 9$

3 : $5\,000 + 400 + 40 + 3$

4 : $(7 \times 7) - 10$ ■ trois chiffres qui se suivent

5 : $500\,000 - 1$

6 : $4 \times 19 \times 25$

	1	2	3	4	5	6
A						
B						
C						
D						
E						
F						

EXERCICE 3 (4 points)

Une salle de cinéma qui projetait le film « Little Big Man » contient 400 places.

Le tarif est de 7,50 € pour un adulte et de 5 € pour un enfant.

La salle était pleine et il y avait 180 enfants parmi les spectateurs.

Quelle a été la recette de cette séance-là ? Expliquer sa démarche.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EXERCICE 4

(6 points)

Il s'agit de réaliser un cœur du même modèle que celui qui apparaît ci-contre (à l'attention par exemple des soignants qui risquent leur santé pour soigner les malades de la pandémie actuelle de Covid-19).

Le carré devra avoir 8 cm de côté et son centre devra se situer sur la droite en pointillé ci-dessous, axe de symétrie vertical de la page.

