

TP 2 : « Le goûter de fin d'année »

Exercice n° 1 : exercice n°4 page 263

Pensez à travailler en groupe, écoutez-vous, répartissez-vous le travail et soignez la production écrite.

4

Le goûter de fin d'année

Le dernier mercredi du mois de juin, les ateliers Théâtre et Cirque de la « Maison pour tous » font un goûter commun. Magali et Kamel, les responsables de ces ateliers, se chargent d'acheter à boire et à manger.

- Aide ces deux animateurs à faire la liste des courses sachant qu'ils peuvent utiliser la totalité de leur budget.



DOC 1

Les quantités

- Prévoir au moins 20 cl de jus de fruit par enfant.
- Acheter environ la moitié de jus orange, environ le tiers de jus de pommes et le reste en jus multivitamines.
- Prévoir au moins 40 g de quatre-quarts par enfant.

DOC 2

Les adhérents de la « Maison pour tous »

Atelier	Nombre d'inscrits
Chorale	27
Cirque	21
Cuisine	15
Peinture	29
Photographie	17
Poterie	12
Théâtre	23

DOC 3

Le budget

Les frais du goûter sont remboursés par une partie de l'inscription à la « Maison pour tous » à hauteur de 0,50 € par enfant.

DOC 4

Les prix



- 1,07 € la brique de 1 L
- 1,65 € la brique de 2 L
- 1,35 € les 6 briques 20 cL



- 1,05 € la brique de 1 L
- 1,59 € la brique de 2 L
- 2,29 € les 6 briques 20 cL

- 1,79 € la brique de 1 L
- 2,13 € la brique de 1,5 L
- 2,11 € les 6 briques 20 cL



- 2,52 € les 500 g
- 3,48 € les 800 g



- 2,03 € les 50 gobelets en plastique, contenance 25 cL

Exercice n° 2 : Des systèmes de cryptage : Carré de Polybe (150 avant JC)

	1	2	3	4	5
1	A	B	C	D	E
2	F	G	H	I, J	K
3	L	M	N	O	P
4	Q	R	S	T	U
5	V	W	X	Y	Z

Avec le carré de Polybe, décryptez la phrase :

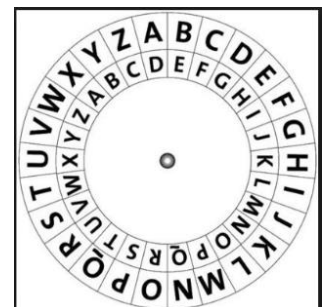
41-51-15-42-33-51-55 31-51

14-54-42 51-34-44 51-31-24-42-44

Code César

Avec la « clé 3 », décryptez le message :

OH PHVVDJH HVW-LO FODLU ?



Avec la « clé 15 », décryptez ce message :

QGPKE KDJH PKTO STRWXUUGT AT BTHHPVT

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O