

COLLEGE D'AIGURANDE

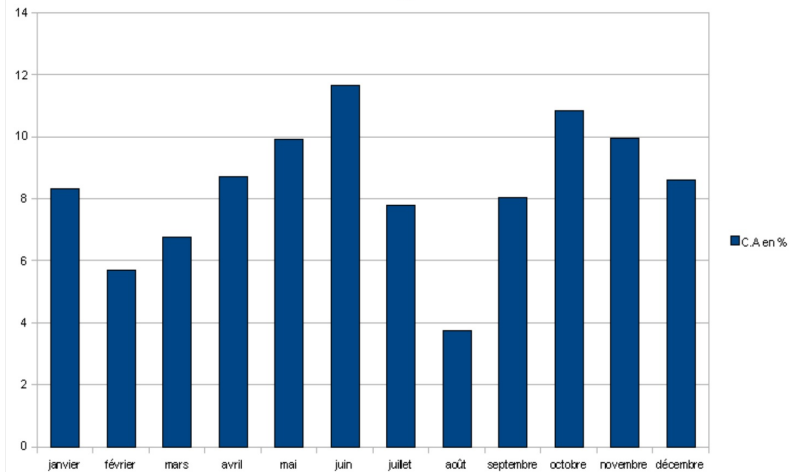
Activité suite à une activité en salle info avec les élèves.

Activité sur les augmentations en pourcentage
(comment avoir directement le résultat final).

Des liens interactifs peuvent permettre d'avoir quelques aides
ou illustrations.

Des exercices d'application à la fin.

Mois	C.A. HT	T.V.A 19,60 %	C.A TTC	C.A en %
janvier	4185,8	820,42	5006,22	8,32
février	2859,2	560,4	3419,6	5,68
mars	3406,02	667,58	4073,6	6,77
avril	4377,6	858,01	5235,61	8,7
mai	4995	979,02	5974,02	9,92
juin	5869,3	1150,38	7019,68	11,66
juillet	3913,38	767,02	4680,4	7,78
août	1881,22	368,72	2249,94	3,74
septembre	4046,6	793,13	4839,73	8,04
octobre	5452,34	1068,66	6521	10,83
novembre	5011	982,16	5993,16	9,96
décembre	4335,35	849,73	5185,08	8,61
TOTAL	50332,81	9865,23	60198,04	100

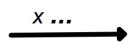


**BILAN DE L'ACTIVITE
SUR LE CHIFFRE D'AFFAIRE**

C.A. HT	C.A TTC
4185,8	5006,22
2859,2	3419,6
3406,02	4073,6
4377,6	5235,61
4995	5974,02
5869,3	7019,68
3913,38	4680,4
1881,22	2249,94
4046,6	4839,73
5452,34	6521
5011	5993,16
4335,35	5185,08
50332,81	60198,04

Janvier

4185,80



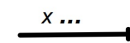
5006,22



Page 5

Février

2859,20



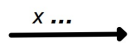
3419,60



Page 6

Mars

3406,02



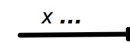
4073,60



Page 7

Avril

4377,60



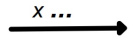
5235,61



Page 8

Mai

4995,00

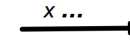


5974,02



Juin

5869,30



7019,68



Juillet

3913,38

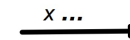


4680,60



Septembre

4046,60



4839,73



Octobre

5452,34 $\xrightarrow{x \dots}$ 6521



Novembre

5011,00 $\xrightarrow{x \dots}$ 5993,16



Décembre

4335,35 $\xrightarrow{x \dots}$ 5185,08



Total

50332,81 $\xrightarrow{x \dots}$ 60198,04



APPLICATIONS : 1

Un article est vendu 15 € hors taxe.

La TVA est au taux de 19,60%.

Quel est le nouveau prix ?

15	$\xrightarrow{\text{x ...}}$...
17,94 €	34,60 €	15,196 €
19,60 €	18,32 €	16,28 €

Page 17

APPLICATIONS : 2

Un article est vendu 15 € hors taxe.

La TVA est au taux de 5,5 %.

Quel est le nouveau prix ?

15	$\xrightarrow{\text{x ...}}$...
17,94 €	20,50 €	15,55 €
14,95 €	18,32 €	15,83 €

Page 18

APPLICATIONS : 3

Un article est vendu 8,50 € à l'origine.

Son prix baisse de 5 %.

Quel est le nouveau prix ?

8,50	$\xrightarrow{\text{x ...}}$...
7,99 €	8,45 €	8,78 €
5 €	8,08 €	3,50 €

Page 19

APPLICATIONS : 4

Un article est vendu 59,80 € TTC.

La TVA est au taux de 19,60 %.

Quel est le prix HT?

...	$\xrightarrow{\text{x ...}}$	59,80
49,20 €	50 €	40,20 €
52 €	59,60 €	63,55 €

Page 20

APPLICATIONS : 5

Un article est vendu 3,02 € HT.

Il est vendu 3,19 € TTC.

Quel est le taux de TVA ?

3,02 \longrightarrow 3,19

19,60 % $\times 1,196$ 5,50 % $\times 1,055$

12,50 % $\times 1,125$ 17 % $\times 1,17$