

COLLEGE D'AIGURANDE

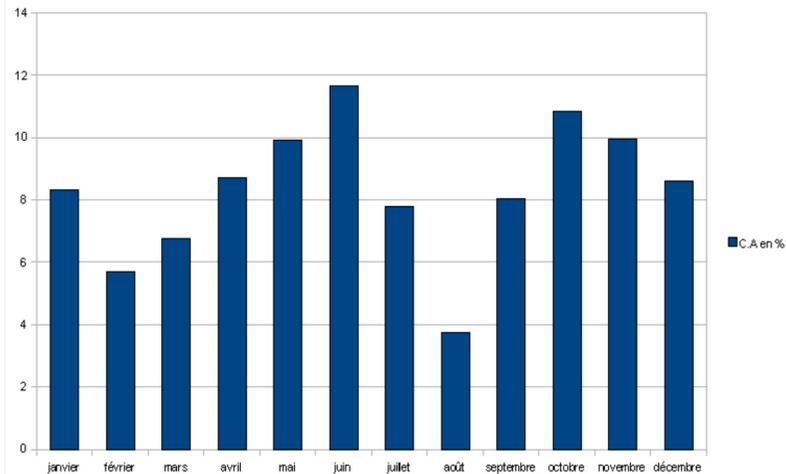
Activité suite à une activité en salle info avec les élèves.

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



Février

2859,20



3419,60



Mars

3406,02

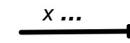


4073,60



Avril

4377,60



5235,61



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



3,19

19,60 % x 1,196

5,50 % x 1,055

12,50 % x 1,125

17 % x 1,17