**I/ Problème de la semaine**

|  |
| --- |
| MON PROBLEME DU LUNDI |
| |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Chaque jour, au bureau, M. Espresso se sert un café au distributeur automatique. Le café coûte 0,85 € et il travaille du lundi au vendredi.  M. Ristretto, lui, prend son café au comptoir. Le café côute 1,05 €, et il travaille les lundis, mardis, jeudis et vendredis.  ***Qui, de M. Espresso ou de M. Ristretto, dépense le plus en café chaque semaine ?*** | | |

RECHERCHE

PHRASE-REPONSE

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**II/ Calcul mental**

N’hésite pas à revoir tes leçons « Multiplier un nombre décimal par 10, 100, 1000 » et « Diviser un nombre décimal par 10, 100, 1000 »… avant de faire les Top chronos.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  | **Top chrono : 20 calculs en 3 minutes !** |  | **)** |  |
|  | | | | | | |  |

10 X 14,7 = \_\_\_\_\_\_\_ 47 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 12,451 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 16,8 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 1000 X 9,77 = \_\_\_\_\_\_

100 X 4,42 = \_\_\_\_\_\_\_ 91,4 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 20,98 = \_\_\_\_\_\_\_ 95,2 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 0,52 10 = \_\_\_\_\_\_\_

6,04 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 4,57 X 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 3,45 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 1000 X 25,1 = \_\_\_\_\_\_\_ 1000 X 2,13 = \_\_\_\_\_\_

5,6 X 1000= \_\_\_\_\_\_\_ 1,52 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 100 X 56,3 = \_\_\_\_\_\_\_ 49,5 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 87,1 X 100 = \_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  | **Top chrono : 20 calculs en 3 minutes !** |  | **)** |  |
|  | | | | | | |  |

5,3 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 9,61 X 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 9,5 = \_\_\_\_\_\_\_ 20,1 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 2,467 = \_\_\_\_\_\_

10 X 25,4 = \_\_\_\_\_\_\_ 9,6 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 23,5 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 16,541 = \_\_\_\_\_\_\_ 1000 X 1,934 = \_\_\_\_\_\_

22,5 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 652,1 X 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 2,254 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 100 X 658,7 = \_\_\_\_\_\_\_ 528 100 = \_\_\_\_\_

10 X 30,15 = \_\_\_\_\_\_\_ 45,5100 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 23,4 = \_\_\_\_\_\_\_ 95,251000 = \_\_\_\_\_\_\_ 37 10 = \_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | |  | |  |  |  | **Top chrono : 20 calculs en 3 minutes !** |  | **)** |  |
|  | | | | | | |  |

7,54 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 22,1 X 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 100 X 0,89 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 65,01= \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 36,1 = \_\_\_\_\_\_\_

10 X 31,62 = \_\_\_\_\_\_\_ 5,6 10 = \_\_\_\_\_\_\_ 65,4 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 65,04 1000= \_\_\_\_\_\_\_ 694,2 100 = \_\_\_\_\_\_

268,8 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 985,1 X 1000 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 84,2 = \_\_\_\_\_\_\_ 100 X 4,987 = \_\_\_\_\_\_\_ 51,2 100 = \_\_\_\_\_\_

6,4 100 = \_\_\_\_\_\_\_ 520,2 10= \_\_\_\_\_\_\_ 1000 X 1,2 = \_\_\_\_\_\_\_ 10 X 9,8 = \_\_\_\_\_\_\_ 6,15 1000 = \_\_\_\_\_\_

**III/ Calcul**

Pose et calcule. N’oublie pas de calculer un ordre de grandeur !

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 135,4 – 73, 58 | 426,7 x 19,58 | 478,58 + 5475,459 | 4352 : 21 |

**V/ Numération**

**Lis attentivement la leçon avant de la copier dans ton cahier de leçon.**

Encadrer, intercaler et arrondir des nombres décimaux

* On peut **encadrer** un nombre décimal :

Entre deux entiers: 14< 14,29 < 15

Au dixième près: 0,7 <0,8 < 0,9

Au centième près : 1,76 < 1,77 < 1,78

Au millième près : 0,513 < 0,514 < 0,515

* On peut **intercaler** un nombre décimal entre deux nombres entiers ou deux décimaux.

Exemple :

0,6 s’intercale entre 0 et 1

0,75 entre 0,74 et 0,76

* On peut **arrondir un nombre décimal** à l’entier le plus proche, au dixième le plus proche, au centième le plus proche…

On obtient alors **une valeur approchée** de ce nombre.

Exemple : 6,216

A l’unité la plus proche : 6,216 est plus proche de 6 que de 7

Au dixième le plus proche : 6,216 est plus proche de 6,2 que de 6,3

Au centième le plus proche : 6,216 est plus proche de .6,22 que de 6,21

(car 216 millièmes sont plus proches de 220 millièmes que de 210 millièmes).

Exercice 2 page 40

Exercice 5 et 6 page 41

**VI/ Grandeur et mesure : Mesure de masses**

Exercices 6 et 12 page 85

Utilise ton tableau de conversion ! (à la fin du travail de la semaine)

**VI/ Révisions**

Exercice 12 page 23

Exercice 6 page 163

