

1 Pose et calcule ces additions et ces soustractions

a) $429 + 283$

b) $2\,531 + 874$

c) $236\,083 + 137\,406$

a) $429 - 283$

b) $2\,531 - 874$

c) $236\,083 - 137\,406$

2 Calcule sans poser les opérations

a) $74 + 58 + 36 =$ _____

$645 + 215 =$ _____

b) $54\,873 + 25\,000 =$ _____

$65\,082 + 1\,111 =$ _____

c) $82 - 56 =$ _____

$378 - 135 =$ _____

d) $574 - 237 =$ _____

$133 - 78 =$ _____

3 Sans poser l'opération, entoure le nombre le plus proche du résultat

- | | | | | |
|----------------------|---|--------|--------|--------|
| a) $398 + 289 + 187$ | → | * 700 | * 800 | * 900 |
| b) $1\,402 + 3\,592$ | → | * 4000 | * 5000 | * 6000 |
| c) $2\,790 - 1\,814$ | → | * 800 | * 900 | * 1000 |
| d) $8\,696 - 8\,411$ | → | * 300 | * 400 | * 500 |

4 Résous ce problème

Un pays avait 3 075 628 habitants à la fin de l'année dernière. Durant l'année qui vient de s'écouler, on a compté 46 524 naissances, 38 903 décès et 7 854 personnes supplémentaires du fait des arrivées et des départs.

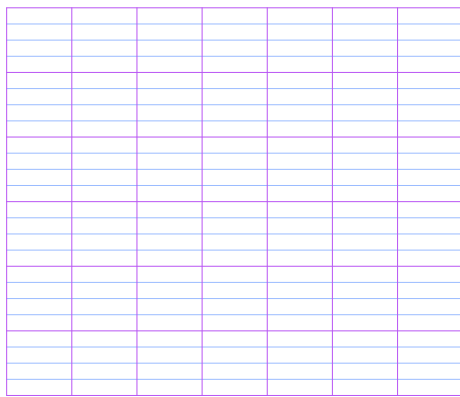
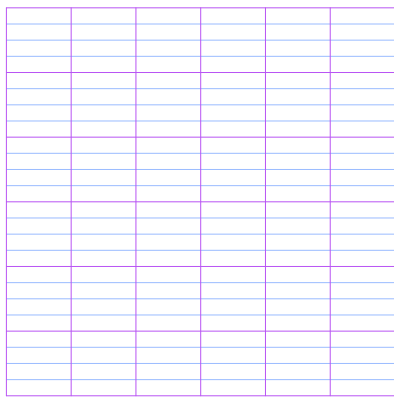
A combien s'élève la population à la fin de cette année ?

5 Pose et calcule ces opérations

a) 543×56

b) 784×605

c) 4510×130



6 Calcule sans poser les opérations

a) $30 \times 80 =$ _____

$150 \times 60 =$ _____

b) $25 \times 4 \times 2 =$ _____

$50 \times 4 \times 3 =$ _____

c) $60 \times$ _____ $= 420$

$300 \times$ _____ $= 18\ 000$

7 Résous ce problème

Une centrale d'achat de supermarché commande 1600 boîtes d'œufs par semaine.

1) Sachant que dans une année il y a 52 semaines, combien de boîtes d'œufs commande-t-elle par an ?

2) Chaque boîte contient 12 œufs. Combien commande-t-elle d'œufs dans l'année ?

Réponses :

1) _____

2) _____

8 Les multiples

* Ecris les multiples de 7 compris entre 40 et 80 : _____

* Quel est le plus grand multiple de 5 : * inférieur à 36 : _____ * inférieur à 60 : _____

* Voici des nombres : 15 – 28 – 96 – 100 – 45 – 110 – 140 – 560 – 42 – 300

Quels sont les nombres divisibles à la fois par :

5 et 3 : _____

4 et 7 : _____

2 et 10 : _____

2 et 3 : _____

* Comment reconnais-tu les multiples * de 2 ? _____

* de 5 ? _____

* de 3 ? _____

* de 0 ? _____

9 Calcule sans poser les opérations

a) $63 : 7 =$ _____

$54 : 2 =$ _____

$75 : 5 =$ _____

b) $600 : 20 =$ _____

$320 : 8 =$ _____

$2000 : 50 =$ _____

10 Pose et calcule ces divisions

a) $5\ 209 : 8$

Q = ____ r = ____

b) $3\ 867 : 15$

Q = ____ r = ____

c) $25\ 041 : 46$

Q = ____ r = ____

11 Résous ce problème

Le plus grand des mammifères, la baleine bleue, peut peser jusqu'à 192 tonnes, alors que le plus grand poisson, le requin-baleine, pèse seulement 16 tonnes.

Combien faudrait-il de requins-baleines pour égaler le poids d'une baleine bleue ?

Réponse :
