Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Des divisions.

1. Des divisions sans reste. Ecris la preuve.

Exemple : 20 : 5 = 4 la preuve 4 x 5 = 20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Calculs | Preuves | Calculs | Preuves |
| 36 : 6 =  |  | 48 : 4 = |  |
| 49 : 7 = |  | 56 : 7 =  |  |
| 45 : 9 = |  | 36 : 4 =  |  |
| 63 : 7 = |  | 81 : 9 = |  |
| 64 : 8 =  |  | 72 : 8 = |  |
| 27 : 3 = |  | 39 : 3 = |  |
| 55 : 5 = |  | 77 : 7 =  |  |

1. Des divisions avec reste. Quel nombre est le plus proche ? Indique-le entre les parenthèses.

|  |  |
| --- | --- |
| ( ……… ) 50 : 7 =  | ( ……… )  |
| ( ……… ) 66 : 8 =  | ( ……… )  |
| ( ……… )  | ( ……… )  |
| ( ……… )  | ( ……… ) 63 |
| ( ……… )  | ( ……… ) 31 : 5 =  |
| ( ……… )  | ( ……… )  |

1. Complète les tableaux.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| : par | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reste |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| : par | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Reste |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Complète les opérations.

............ : 6 = 6 R 5

32 : ............ = 4 R ............

51 : 8 = 6 R ............

38 : ............ = 5 R 8

............ : 4 = 8 R 2

1. Faire des groupes…

Fais des groupes de 9. Complète ensuite le tableau.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |
| ♩ | ♩ | ♩ | ♩ |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dividende | Diviseur | Quotient | Reste |
|  |  |  |  |

Fais des groupes de 7. Complète ensuite le tableau.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |
| **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** | **** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dividende | Diviseur | Quotient | Reste |
|  |  |  |  |

Fais des groupes de 3. Complète ensuite le tableau.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |
| ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ | ★ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Dividende | Diviseur | Quotient | Reste |
|  |  |  |  |

Prénom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Des petits problèmes.

J’ai 39 vis en ma possession. Dans ma boite, il y a 9 compartiments.

1. Combien de vis vais-je mettre dans chaque compartiment ?
2. Combien de vis je ne pourrai pas ranger ?

Mon calcul et ma réponse :

Réponse à la question a) :

Réponse à la question b) :

Mamy a cuit 32 petites crêpes. Mes 2 cousines et moi allons les manger.

1. Combien allons-nous en manger chacune ?
2. Combien va-t-il en rester pour mamy ?

Mon calcul et ma réponse :

Réponse à la question a) :

Réponse à la question b) :

Un instituteur de 3ème primaire part avec sa classe de 27 élèves à Walibi. Ils vont dans le train de la mine où chaque wagon peut accueillir 4 personnes.

1. Combien de wagons seront complets ?
2. Que feront les autres enfants ?

Mon calcul et ma réponse :

Réponse à la question a) :

Réponse à la question b) :