|  |  |
| --- | --- |
| Collège des Dominicaines de notre Dame de la Délivrande – Araya-Classe : CE2 Mai 2020 – 2ème semaineNom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Logo.jpg  |

**CORRECTION**

**La division euclidienne**

1. **Trouver le nombre qui permet d’approcher au plus près du résultat sans le dépasser :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **30 > 4 x 7** | **40 > 9 x 4** | **34 > 4 x 8** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 20 > 6 x 3 | 20 > 3 x 6 | 20 > 2 x 7 |
| 19 > 5 x 3 | 19 > 2 x 9  | 19 > 6 x 3 |
| 23 > 4 x 5 | 50 > 9 x 5 | 23 > 2 x 8 |

1. **Calculer en ligne.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  13 = (3 x 4 ) + 1 |  17 = (3 x 5 ) + 2 |  25 = (3 x 8 ) + 1 |
|  38 = (5 x 7 ) + 3 |  49 = (5 x 9 ) + 4 |  40 = (6 x 6 ) + 4 |
|  45 = (7 x 6 ) + 3 |  50 = (8 x 6 ) + 2 | 1. = (9 x 9 ) + 4
 |

1. Sonia et Pauline remplissent des boîtes avec des balles de tennis. Elles ont 29 balles.

**Combien de boîtes de 4 balles les enfants peuvent-ils remplir ?**

**29 = (4 x 7) + 1**

**Les enfants peuvent remplir 7 boites de 4 balles.**

**Combien reste-t-il de balles ?**

**Il reste une balle.**

1. C'est le déjeuner. 50 enfants sont déjà dans la salle de restaurant scolaire. Ils s'assoient 8 par table. Une table est incomplète.

**Combien y a-t-il de tables complètes?**

**50 = (8 x 6) + 2**

**Il y a 6 tables complètes.**

**Combien y a-t-il d'enfants sur la table incomplète ?**

**Il y a 2 enfants sur la table incomplète.**

  **Exercices d’application fiche 107 page 134 n : 1 – 2 – 3**

1. Les enfants collent des images d’animaux dans leur album.

Ils mettent 6 images par page. Coline a 19 images, Kévin en a 35, Paolo 44 et Samira 49. **Complète le tableau.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre d’images** | **Nombre de pages complètes** | **Nombre d’images sur la page suivante** |
| **Coline** | 19 | 3 | 1 |
| **Kévin** | 35 | 5 | 5 |
| **Paolo** | 44 | 7 | 2 |
| **Samira** | 49 | 8 | 1 |

1. **Complète.**

24 = 3 x 8 41 = 5 fois 8 plus 1 41 = (8 x 5) + 1

32 = 4 x 8 28 = 3 fois 8 plus 4 28 = (8 x 3) + 4

40 = 5 x 8 35 = 4 fois 8 plus 3 35 = (8 x 4) + 3

48 = 6 x 8 42 = 5 fois 8 plus 2 42 = (8 x 5) + 2

 49 = 6 fois 8 plus 1 49 = (8 x 6) + 1

1. **Combien de fois 4 ? Complète les égalités.**

13 = (4 x 3) + 1 17 = (4 x 4) + 1

14 = (4 x 3) + 2 28 = (4 x 7) + 0

15 = (4 x 3) + 3 30 = (4 x 7) + 2

16 = (4 x 4) + 0 32 = (4 x 8) + 0